Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I



## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Lunedì, 20 settembre 1982

SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 65101 Amministrazione presso l'istituto poligrafico e zecca dello stato - libreria dello stato - piazza g. Verdi, 10 - 00100 roma - centralino 65081

N. 57

# MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

# Istituzione dei corsi di dottorato di ricerca

# SOMMARIO

## MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Ist	ituzione	dei	corsi	đi	dott	orat <b>o</b>	đi	ricero	a	•	ŧ	ï	ş	•	•	•	•	•	Pag.	5
					Dor	TORATO	DI	RICER	CA	• Ann	O AC	CADEN	AICO	1982-	1983					
_	Agraria		•	•	•	5	3	ā	3		3	,	ā	¥	ŧ	•	•		*	7
_	Architet	tura		ē	¥	3	7	ï	¥	9	3	3	ı	•	ï	•	ě	•	<b>x</b>	8
	Econom	ia e	com	mer	cio	3	3	3	3	3	3	¥	¥	ě	ï	ĕ	•		>	11
	Farmac	ia		ě	ě	3	3	5	ě	3	3	7	J	ě	í	ë	•		No.	12
_	Giurisp	rude	nza	,	5	¥	7	•	3	3		7	7	3	ī	•	•		*	14
	Ingegne	ria		•	š	ī	3	<u> </u>		3	¥	¥	ĭ	¥	ĭ	ě	•	•	39	18
_	Lettere	- lir	ngue •	ma	giste	ro	¥	ē	3	3	ı	7	3		,	5	•	•	<b>3</b> 6	26
	Medicin	ае	chiru	rgia	•	ē	3	5	5	1	ī	1	¥	ì	ï	7		•	>	36
	Medicin	a ve	eterina	ria	7	5	,	¥	1	1	¥	,	7	ě	ě	7	•		>	49
_	Scienze	mat	emati	che,	fisic	he, n	atu	rali	3	*	,	ī	ı		ě	•	•	•	>>	50
_	Scienze	pol	itiche	é	3	3	,	3	3	,	3	1	3	ě	ï		•	•	*	59
_	Scienze	sta	tistich	e, d	lemo	grafic	he,	attua	rial	i.	7			ī	•	•	•	•	>	62

# DISPOSIZIONI E COMUNICATI

#### MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

#### Istituzione dei corsi di dottorato di ricerca

Con decreto ministeriale 15 giugno 1982, registrato alla Corte dei conti il 10 luglio 1982, registro n. 89 Istruzione, foglio n. 4, per la frequenza al primo anno dei corsi di dottorato di ricerca sono stati complessivamente istituiti 2100 posti. I decreti ministeriali 20 febbraio e 20 aprile 1982 sono modificati ed integrati nel senso che i corsi di dottorato di ricerca vengono istituiti nel numero, nella intitolazione e nelle ulteriori specificazioni di cui all'unito prospetto, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento da inviare alla Corte dei conti per la registrazione.

## DOTTORATO DI RICERCA - ANNO ACCADEMICO 1982-1983

TITOLO E CURRICULA	Sede annunistrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
	AGI	RARI <b>A</b>		
1. Biolecnologia degli alimenti - 4 curricula:	Bologna	Bologna (Agr.); Perugia (Agr.).	3	3
<ol> <li>Industrie lattiero casearie;</li> <li>Industrie dei grassi e derivati;</li> <li>Industrie delle conserve;</li> <li>Industrie delle bevande fermentate.</li> </ol>				
2. Bio/ecnologia degli alimenti - 2 curricula:	Milano	Milano (Agr.)	3	3
<ol> <li>Chimica e biochimica degli alimenti;</li> <li>Operazioni e processi di trasformazione degli alimenti.</li> </ol>				
3. Coliure arboree - 1 curriculum: 1) Arboricoltura generale	Bologna	Bologna (Agr.).	3	3
<ol> <li>Coliure erbacee - 1 curriculum:</li> <li>Scienza delle colture erbacee da pieno campo.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Agr.).	3	3
<ol> <li>Coliure erbacee - 2 curricula:</li> <li>Aspetti ambientali, biochimici e tecniche di coltura e delle colture da olii e da proteine;</li> <li>Tecnologia di trasformazione e di utilizzazione delle colture da olio e da proteine.</li> </ol>		Pisa (Agr.)	3	3
<ol> <li>Economia e politica agraria - 4 curricula:</li> <li>Economia della produzione agricola;</li> <li>Economia dei mercati agricoli alimentari;</li> <li>Economia delle risorse del territorio ed estimo;</li> <li>Politica agraria.</li> </ol>		Napoli (Agr Ec. comm.); Bari (Agr Giur.); Cosenza (Dip. econ); Roma (Ec. comm.); Salerno (Sc. pol. Ec. comm.).	6	3
<ol> <li>7. Economia e politica agraria - 5 curricula:         <ol> <li>Politica agraria;</li> <li>Economia aziendale;</li> <li>Economia dei mercati agricoli;</li> <li>Economia fondiaria e pianificazione;</li> <li>Agricoltura mediterranea.</li> </ol> </li> </ol>		Palermo (Agr Ec. comm.); Catania (Agr Ec. comm.); Messina (Ec. commercio); Reggio Calabria (Arch.).	6	3
<ol> <li>Entomologia agraria - 1 curriculum:</li> <li>Discipline entomologiche applicate.</li> </ol>		Bologna (Agr.); Milanc (Agr.); Padova (Agr.); Torino (Agr.).	3	3
<ul><li>9. Entomologia agraria - 2 curricula:</li><li>1) Entomologia agraria;</li><li>2) Lotta biologica.</li></ul>	Napoli	Napoli (Agr.); Bari (Agr.); Catania (Agr.); Palermo (Agr.)	6	3

	1======			
TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Postí assegnati	Durata
<ol> <li>Idronomia - 3 curricula:</li> <li>Idronomia e idrologia;</li> <li>Idronomia e suolo;</li> <li>Idronomia forestale.</li> </ol>	Padova	Padova (Agr.); Bari (Agr.); Torino (Agr.).	3	3
<ul><li>11. Ortoflorofrutticoltura - 1 curriculum:</li><li>1) Propagazione.</li></ul>	Pisa	Pisa (Agr.); Firenze (Agr.).	6	3
<ol> <li>Patologia vegetale - 2 curricula:</li> <li>Malattie da virus;</li> <li>Malattie crittogamiche.</li> </ol>	Bari	Bari (Agr.); Catania (Agr.); Torino (Agr.); Napoli (Agr.); Palermo (Agr.); Sassari (Agr.).	6	3
<ul><li>13. Patologia vegetale - 1 curriculum:</li><li>1) Fitopatologia e protezione delle piante.</li></ul>	Bologna	Bologna (Agr.).	3	3
<ul><li>14. Produttività delle piante coltivate - l curriculum:</li><li>1) Biologia delle specie mediterranee.</li></ul>	Catania	Catania (Agr.).	3	3
<ul><li>15. Produttività delle piante coltivate - l curriculum:</li><li>1) Fisiologia delle piante coltivate.</li></ul>	Padova	Padova (Agr.).	3	3
<ul><li>16. Produttività delle piante coltivate - l curriculum:</li><li>1) Produttività ed ambiente.</li></ul>	Perugia	Perugia (Agr.).	3	3
<ol> <li>Scienze zootecniche - 4 curricula;</li> <li>Produzione della carne nelle specie ruminanti;</li> <li>Produzione della carne ovina;</li> <li>Produzione della carne nelle specie ovicole;</li> <li>Produzione delle carni alternative.</li> </ol>	Firenze	Firenze (Agr.); Padova (Agr.); Udine (Agr.).	6	3
<ol> <li>Economia e politica agraria - 4 curricula:</li> <li>Economia dell'azienda agraria;</li> <li>Economia del settore primario;</li> <li>Economia del mercato agricolo;</li> <li>Economia territoriale ed estimo.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Agr Ec. comm.); Milano (Agr.); Padova (Agr Ec. comm.); Pavia (Ec. comm.); Perugia (Agr.); Piacenza (Univ. Catt. (Agr.); Pisa (Agr.); Sassari (Agr.); Torino (Agr.); Trento (Ec. comm.); Trieste (Ec. comm.); Venezia (Ec. comm.).	6	3
		TOTALE	75	

#### ARCHITETTURA

10	Conservazione dei beni architettonici - 4 curricula:	Milano	Milano Pol. (Arch.); Genova Reggio Calabria (I.U.S.A.).	(Arch.);	3	3
	1) Metodi analitici;				1	
	Studio della costruzione, dell'uso e dell'evoluzione degli agglomera- ti urbani e del territorio;					
	3) Intervento conservativo sui materiali e sulle strutture degradate;				 	
	f) Teorie e metodi per la cataloga- zione e la schedatura.					

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ol> <li>Conservazione dei beni architettonici -           curriculum:           La storia dell'architettura, ricerca pura e applicata ai programmi di conservazione.</li> </ol>	Roma	Roma (Arch.).	4	3
<ol> <li>Composizione architettonica - 3 curricula:</li> <li>La composizione architettonica e la storia dell'architettura;</li> <li>La composizione architettonica e le tecniche progetturali;</li> <li>La progettazione architettonica come sistematica degli interventi.</li> </ol>	Venezia	Venezia (I.U.A.V.); Milano Pol. (Arch.) Napoli (Arch.).	8	3
<ol> <li>Pianificazione territoriale - 3 curricula;</li> <li>Tecniche di pianificazione dei servizi urbani e tecniche di individuazione delle aree di piano;</li> <li>Metodi, analisi, classificazione e pianificazione delle risorse territoriali e urbane;</li> <li>Analisi del suolo, rappresentazioni, relazioni tra le attività rispetto all'uso del suolo.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Ing.); Cagliari (Ing.); Napoli (Ing.); Padova (Ing.); Pisa (Ing.); Trieste (Ing.); Udine (Ing.).	4	3
<ul> <li>5. Pianificazione territoriale - 2 curricula:</li> <li>1) Analisi territoriale;</li> <li>2) Pianificazione territoriale.</li> </ul>	Reggio Calabria	Reggio Calabria (I.U.S.A.)	3	3
<ul> <li>6. Pianificazione territoriale - 4 curricula:</li> <li>1) La pianificazione territoriale;</li> <li>2) Pianificazione e progettazione urbana;</li> <li>3) Progetto ed esercizio dei sistemi di trasporto;</li> <li>4) Infrastrutture dei trasporti.</li> </ul>	Roma I	Roma I (Arch Ing.).	5	3
<ol> <li>Pianificazione territoriale - 3 curricula;</li> <li>La pianificazione territoriale in una società complessa;</li> <li>Relazioni tra dinamiche socioeconomiche e modifica degli assetti e delle politiche territoriali;</li> <li>Vincoli enaturali alle possibili modifiche degli assetti e delle politiche territoriali.</li> </ol>	Venez <u>i</u> a	Venezia (I.U.A.V.) Milano Pol. (Arch.); Torino Pol. (Arch.).	5	3
<ul> <li>8. Rilievo e rappresentazione del costruito - 2 curricula:</li> <li>1) La tradizione della storia del luogo come «materiale» dell'architettura ai fini della conoscenza;</li> <li>2) La tradizione disciplinare come materiale dell'architettura ai fini operativi.</li> </ul>	Palermo	Palermo (Arch.); Firenze (Arch.); Napoli (Arch.); Reggio Calabria (I.U.S.A).	3	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ol> <li>Rilievo e rappresentazione del costruito - 2 curricula:</li> <li>Rilievo e documentazione dell'architettura dei centri storici, della edilizia di base e delle emergenze;</li> <li>Rilievo ed analisi delle risorse paesaggistiche e dei valori ambientali del territorio.</li> </ol>	Genova	Genova (Arch.); Ancona (Ing.); Bari (Ing.); Palermo (Arch.).	4	3
<ol> <li>Storia dell'architettura e dell'urbanistica - 2 curricula:</li> <li>Età medioevale e moderna;</li> <li>Età moderna e contemporanea.</li> </ol>	Firenze	Firenze (Arch.); Pisa (Lett.); Urbino (Lett.).	3	3
<ol> <li>Storia dell'architettura e dell'urbanistica - 3 curricula;</li> <li>Culture locali e culture internazionali dal sec. XVI al sec. XX per l'Italia Nord-Occidentale;</li> <li>Rapporti tra committenza, tecnici e intellettuali con particolare attenzione ai problemi tipologici;</li> <li>Tecniche e materiali per le arti visive e per l'architettura.</li> </ol>	Torino Pol.	Torino Pol. (Arch.); Torino Univ. (Lett. Mag.).	3	3
<ol> <li>Storia dell'architettura e dell'urbanistica - 3 curricula:</li> <li>Renovatio urbis: Roma e Venezia tra il '400 e '500;</li> <li>Il classicismo: mito e mitologia;</li> <li>Il «giardino» come «labirinto» della storia.</li> </ol>	Venezia	Venezia (I.U.A.V.); Padova (Lett.).	5	3
<ol> <li>Tecnologia dell'architettura - 5 curricula:         <ol> <li>Riflessi dell'uso di energia alternativa sul prodotto architettonico;</li> <li>Metodi di programmazione e afflusso nelle operaz oni di ristrutturazione edilizia;</li> <li>Strategia per l'avvio di una politica nazionale dei componenti;</li> <li>Ottimazione dei sistemi di prestazione nello studio dei componenti dell'edilizia;</li> <li>Ricerche di durabilità, di mantenibilità sui componenti prodotti industrialmente.</li> </ol> </li> </ol>	Milano Pol.	Milano Pol. (Arch.); Genova (Arch.); Napoli (Arch.); Torino Pol. (Arch.).	5	3
<ol> <li>Tecnologia dell'architettura - 3 curricula:         <ol> <li>Il disegno industriale nel quadro della cultura tecnologica della progettazione;</li> <li>I processi produttivi in relazione alla tecnica e alla economia della produzione edilizia;</li> </ol> </li> <li>La normazione attraverso lo studio della teoria e dei metodi del controllo prestazionale.</li> </ol>	Roma I	Roma I (Arch.); Firenze (Arch.).	5	3
1		TOTALE	60	

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
	ECONOMIA	E COMMERCIO	•	
<ol> <li>Economia aziendale - 1 curriculum:</li> <li>Mercati dei capitali e gestione finanziaria.</li> </ol>	Bergamo	Bergamo (Ec. comm.); Milano Catt. (Ec. comm.); Modena (Ec. comm.); Roma Luiss (Ec. comm.).	4	3
<ol> <li>Economia aziendale - 2 curricula:</li> <li>Controllo di gestione nelle aziende di produzione;</li> <li>Scritture, bilanci e analisi dei costi nelle aziende di produzione.</li> </ol>	Pisa	Pisa (Ec. comm.); Bologna (Ec. comm.); Firenze (Ec. comm.); Perugia (Ec. commercio); Siena (Sc. Ec. Banc.).	6	3
<ul> <li>3. Economia aziendale - 1 curriculum:</li> <li>1) Economia e direzione strategica delle aziende.</li> </ul>	Venezia	Venezia (Ec. comm.); Bologna (Ec. comm.); Modena (Ec. comm.); Padova (Sc. Stat. dem. Att Ec. comm. sede stacc. Verona); Trento (Ec. comm.); Trieste (Ec. comm.); Urbino (Ancona) (Ec. comm.).	8	3
<ol> <li>Economia politica - 3 curricula:</li> <li>Strumenti matematici e statistici econometrici di analisi e di politica economica;</li> <li>Storia e analisi critica delle teorie economiche;</li> <li>Struttura, funzionamento e controllo dei sistemi economici con particolare riferimento all'analisi della struttura produttiva.</li> </ol>	Pavia	Pavia (Ec. comm.); Bergamo (Ec. comm.) Genova (Giur.); Torino (Sc. Pol.); Trento (Dip. Economia).	8	3
<ol> <li>Economia politica - 2 curricula:</li> <li>Teoria e storia dell'analisi economica;</li> <li>Analisi delle strutture produttive e politica economica.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Sc. Pol Ec. comm.); Modena (Ec. comm.); Padova (Sc. Stat. Dem. Att.); Venezia (Ec. comm.).	8	3
<ol> <li>6. Economia politica - 3 curricula:</li> <li>1) Il capitale, domanda effettiva e sviluppo economico;</li> <li>2) Aspetti interni ed internazionali della moneta e del finanziamento dell'economia;</li> <li>3) Metodi teorici, processi reali e programmazione nella politica economica.</li> </ol>	Roma	Roma (Ec. comm.).	8	3
<ol> <li>Economia politica - 2 curricula:</li> <li>Analisi economica;</li> <li>Politica economica ed economia pubblica.</li> </ol>	Siena	Siena (Sc. Ec. Banc.); Firenze (Ec. comm Sc. Pol. Giur.); Perugia (Giur.); Pisa (Ec. comm Sc. Pol.); Roma (Sc. Stat. Dem. Att.).	8	3
8. Matematica (Applicata ai problemi economici) - 2 curricula:  1) Metodi per la ricerca operativa; 2) Applicazioni in campo finanziario-attuariale.	Trieste	Trieste (Ec. comm.); Venezia (Ec. comm.)	5	3
<ol> <li>Scienze merceologiche - 2 curricula:</li> <li>Merceologia alimentare;</li> <li>Produzione di merci e ambiente.</li> </ol>	Trieste	Trieste (Ec. comm.)	4	3
<ol> <li>Storia (Economico-sociale) - 1 curriculum:</li> <li>L'economia dell'Italia centromeridionale nell'età moderna e contemporanea: aspetti quantitativi.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Ec. comm Sc. Pol.); Catania (Ec. comm.); Cosenza (Sc. Ec. Soc.); Roma (Ec. comm.); Salerno (Giur Ec. comm.).	4	3

FIFOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assognati	Durata
11. Strutture e comportamenti economici:	Venezia	Venezia (Ec. comm.); Bologna (Sc. Pol Ec. comm Giur.); Ferrara (Giur.); Modena (Ec. comm.); Sassari (Giur.); Trento (Ec. comm.); Milano Catt. (Sc. Pol.); Milano Boc. (Ec. comm.).	3	3
12. Scienze economiche:	Milano - Bocconi	Milano Bocconi (Ec. comm.); Milano Catt. (Ec. comm Giur Sc. Pol.); Milano Stat. (Giur Sc. Pol S.M.F.N.).	3	3
<ol> <li>Economia politica - 3 curricula:</li> <li>Teoria della distribuzione e dello sviluppo economico;</li> <li>Economia e politica monetaria e finanziaria;</li> <li>Storia dell'analisi economica.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Ec. comm.); Cagliari (Giur Sc. pol Ec. comm. ); Cosenza (Sc. Ec. soc.); Sassari (Giur.).	6	3
<ol> <li>Economia politica - 2 curricula:</li> <li>Teoria e politica dello sviluppo economico;</li> <li>Economia e politica regionale.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Giur Sc. pol.); Bari (Giur Ec. comm.); Catania (Giur Sc. pol. Ec. comm.); Messina (Sc. pol.); Palermo (Ec. comm.); Salerno (Giur Ec. comm.); Napo i Nav. (Ec. Mar.); Napoli Or. (Sc. pol.).	6	3
5. Economia aziendale:	Milano - Bocconi	Milano Bocc. (Ec. comm.); Bergamo (Ec. comm.); Parma (Ec. comm.); Pavia (Ec. comm.); Torino (Ec. comm.).	5	3

#### FARMACIA

1. (	Chimica del farmaco - 3 curricula:	Bari	Bari (Farm.).	3	3
2	) Metodi selettivi di sintesi; ?) Aspetti stereochimici-attività- strutture; i) Metodologie analitiche sul ricono- scimento e dosaggio sui farmaci.				
1	Chimica dei farmaco - 3 curricula;  ) Progettazione e sinteni dei farmacı - studi delle relazioni - struttura ed attività;  (2) Biodisponibilità - farmacocinetica - tecnologie farmacocinetiche e correlate;  (3) Sintesi speciali di prodotti ad attività geologica.	Milano	Milano (Farm.); Modena (Farm.); Trieste (Farm.).	4	3
1	himica del farmaco - 2 curricula:  ) Chimica dei recettori;  !) Progettazione e sintesi razionale dei farmaci.	Pisa	Pisa (Farm.); Camerino (Farm.); Firenze (Farm.); Perugia (Farm.);	4	3
1	Chimica del farmaco - 3 curricula:  ) Chimico farmaceutico - Progettazione dei farmaci;  () Tecnico farmaceutico - applicato;  () Strutture biologicamente attive di origine vegetale.	Torino	Torino (Farm.),	3	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorzi <b>ate</b>	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>5. Chimica e tecnologia farmaceutiche - 3 curricula:</li> <li>1) Chimico farmaceutico;</li> <li>2) Farmaceutico applicativo;</li> <li>3) Analitico farmaceutico.</li> </ul>	Pavia	Pavia (Farm.); Parma (Farm.).	3	3
6. Farmacognosia:	Messina	Messina (Farm.).	3	3
<ol> <li>Scienze farmaceutiche - 4 curricula:</li> <li>Studi di enzimi ed ormoni peptidici;</li> <li>Studi sintetici su prestanoidi;</li> <li>Sintesi dei polipeptidi biologicamente attivi;</li> <li>Sintesi dei sistemi multifunzionali di potenziale azione biologica.</li> </ol>	Ferrara	Ferrara (Farm.).	3	3
<ol> <li>Scienze farmaceutiche - 4 curricula:</li> <li>Chimica del farmaco dei prodotti biologicamente attivi;</li> <li>Determinazione attività farmacologica di nuovi prodotti naturali e sintesi;</li> <li>Tecnologia di produzione e controllo delle forme farmaceutiche;</li> <li>Chimica ed analisi tossicologica degli alimenti.</li> </ol>	Genova	Genova (Farm.); Sassari (Farm.).	3	3
<ol> <li>9. Scienze farmaceutiche - 3 curricula:</li> <li>1) Sintesi mirata dei farmaci ed analisi strutture attive;</li> <li>2) Chimica delle sostanze naturali biologicamente attive;</li> <li>3) Farmacologia e tossicologia.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Farm.).	3	3
<ol> <li>Scienze farmaceutiche - 4 curricula:</li> <li>Sintesi misurata di composti ad attività antiproliferativa;</li> <li>Studi di interesse farmaceutico nel campo degli enzimi e proteine;</li> <li>Caratterizzazione botanica di piante medicinali - droghe: isolamento e studio della biogenesi di principi attivi;</li> <li>Formulazione, biodisponibilità ed analisi - proporzioni farmaceutiche e cosmetiche.</li> </ol>	Padova	Padova (Farm.).	3	3
<ol> <li>Scienze farmaceutiche - 3 curricula:         <ol> <li>Chimica farmaceutica (progettazione e sintesi dei farmaci);</li> </ol> </li> <li>Tecniche farmaceutiche analitiche (controllo qualità farmacoalimenti, additivi residui ecc.);</li> <li>Sperimentazione biofarmacologica.</li> </ol>	Roma	Roma (Farm.).	4	3
<ol> <li>Scienze farmaceutiche - 3 curricula:</li> <li>Chimica farmaceutica;</li> <li>Metodologie avanzate nello studio dei farmaci;</li> <li>Farmaci di origine naturale.</li> </ol>	Siena	Siena (Farm.).	39	3

TITOLO E CURRICULA	Sedo amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
	GIURISI	PRUDENZA		
1. Diritto amministrativo:	Bari	Bari (Giur.); Catania (Giur.); Messina (Giur.); Napoli (Giur.); Palermo (Giur.); Salerno (Ec. comm.).	3	3
<ol> <li>Diritto amministrativo - 4 curricula:         <ol> <li>Attività amministrativa e legge;</li> <li>Tutela dell'ambiente e pianificazione del territorio;</li> <li>Governo e organizzazione della P.A.;</li> <li>Tutela del cittadino nei confronti della P.A.</li> </ol> </li> </ol>	Milano	Milano (Sc. pol Giur.); Genova (Giur.); Padova (Giur.); Pavia (Giur.); Torino (Giur.).	4	3
3. Diritto costituzionale italiano o com- parato:	Messina	Messina (Giur Sc. pol Ec. comm.); Catania (Giur Sc. pol Ec. comm.); Palermo (Giur Sc. pol Ec. comm.);	3	3
4. Divitto costituzionale e divitto pub- blico generale:	Roma	Roma (Giur.).		
5. Diritto pubblico:	Bologna	Bologna (Giur Sc. pol.); Modena (Giur Ec. comm.); Parma (Giur.).		3
<ol> <li>6. Diritto pubblico - 5 curricula:         <ol> <li>Governo e amministrazione;</li> <li>Ordinamento regionale degli E.L.;</li> <li>Intervento nell'economia e la finanza pubblica;</li> <li>Pianificazione e assetto del territorio;</li> <li>Giustizia costituzionale e amministrativa.</li> </ol> </li> </ol>	Firenze	Firenze (Giur Ec. comm.); Cagliari (Giur Ec. comm.); Macerata (Giur.); Sassari (Giur.); Siena (Giur.); Pisa (Giur Sc. pol.).	3	3
7. Diritto pubblico:	Perugia	Perugia (Giur Sc. pol Ec. comm.); Camerino (Giur.); Macerata (Giur.); Chieti (Giur Ec. comm.); Roma Luiss (Sc. pol.); Urbino; Ancona (Ec. comm.)	4	3
<ul> <li>8. Diritto ecclesiastico e canonico - 1 curriculum:</li> <li>1) Sviluppo tecnico e metodologico delle scienze del diritto canonico e del diritto ecclesiastico civile nello Stato moderno e contemporaneo.</li> </ul>	Catania	Catania (Giur Sc. pol.); Messina (Giur.); Palermo (Giur).	3	3
9. Diritto canonico ed ecclesiastico:	Roma	Roma (Giur.); Camerino (Giur.); Milano (Giur.); Milano Catt. (Giur.); Macerata (Giur.).	3	3
<ol> <li>Diritto civile - 5 curricula:</li> <li>Problemi attuali del diritto di famiglia;</li> <li>Autonomia privata e principi della Costituzione;</li> <li>L'odierna evoluzione dell'Istituto della proprietà;</li> <li>Tutela delle persone, ambiente e interessi diffusi;</li> <li>Organizzazione e giurisdizione nelle formazioni sociali intermedie.</li> </ol>	Roma	Roma (Giur Sc. pol.); Cagliari (Giur Sc. pol Ec. comm.); Macerata (Giur.); Teramo (Giur.); Napoli Nav. (Ec. M.); Perugia (Giur Ec. comm.); Roma Luiss (Sc. pol.).	3	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
1. Diritto civile:	Torino	Torino (Giur.); Milano (Giur.); Modena (Giur.); Padova (Giur Ec. comm SS.DA.); Trieste (Giur Ec. comm.); Venezia (Ec. comm.).	3	3
2. I problemi civilistici della persona:	Napoli	Napoli (Giur.); Cagliari (Giur.); Cameririno (Giur.); Catania (Giur.); Palermo (Giur.); Bari (Giur Ec. comm.); Salerno (Giur Ec. comm.); Messina (Giur Ec. comm Sc. pol.).	3	3
<ol> <li>Diritto commerciale - 4 curricula;</li> <li>Collegamenti tra imprese in diritto interno, comunitario e internazionale;</li> <li>La nuova disciplina della attività creditizia;</li> <li>Concezione normativa della correttezza professionale e tipologia degli atti di concorrenza sleale;</li> <li>La disciplina antimonopolistica nei Paesi della Comunità Europea.</li> </ol>	Catania	Catania (Giur Ec. comm.); Bari (Giur.); Salerno (Giur.); Sassari (Giur.); Messina (Ec. comm.).	3	3
4. Diritto commerciale:	Roma	Roma (Giur.); Camerino (Giur.); Macecerata (Giur.); Sassari (Giur.); Napoli (Giur.); Urbino (Giur.); Cagliari (Giur Ec. comm.); Firenze (Giur Ec. comm.); Perugia (Giur Ec. comm.); Siena (Giur Ec. comm.); Siena (Giur Ec. comm.); Siena (Giur Scienze ec. e bancarie) Roma Luiss (Ec. comm.); Pescara (Ec. comm.).	3	3
<ol> <li>Diritto e procedura penale - 8 curricula:         <ol> <li>a) Riforma della parte generale del codice penale;</li> <li>Riforma di settori della parte speciale;</li> </ol> </li> <li>Riforma del codice di procedura penale;</li> <li>Forme tradizionali e nuovi strumenti di collaborazione internazionale;</li> <li>Prospettive attuali della cosiddetta criminalità economica;</li> <li>Legislazione penale sostanziale; problemi;</li> <li>Tipologia delle sanzioni penali: evoluzione e prospettive;</li> <li>Nullità;</li> <li>Pena ed esecuzione.</li> </ol>	Genova	Genova (Giur.); Torino (Giur.).	3	3
<ul> <li>5. Diritto e procedura penale - 2 curricula:</li> <li>1) Diritto penale;</li> <li>2) Procedura penale.</li> </ul>	Milano	Milano (Giur.); Bologna (Giur.); Caglia- ri (Giur.); Macerata (Giur.); Parma (Giur.); Pavia (Giur Sc. pol.).	4	3
. Diritto e procedura penale:	Roma	Roma (Giur.).	3	3
. Diritto del lavoro:	Bari	Bari (Giur.); Roma (Giur.); Napoli (Giur Ec. comm.).	3	3
<ol> <li>Diritto dell'economia - 4 curricula:</li> <li>Pubblico e privato in economia;</li> <li>Soggetti e forme nell'attività economica;</li> <li>Il governo pubblico dell'economia;</li> <li>Processi di internazionalizzazione dell'economia.</li> </ol>	Roma	Roma (Giur.); Bari (Giur.); Camerino (Giur.); Palermo (Giur.); Catania (Giur. Sc. pol.); Napoli (Ec. comm.).	4	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorizate	Posti asseguati	Durata
20. Diritto internazionale:	Napoli	Napoli (Giur Ec. Comm - Sc. pol.); Bari (Giur Ec. comm.); Salerno (Giur Ec. comm.); Napoli Nav. (Ec. Mar.); Napoli Orient. (Sc. pol.); Siena (Giur.); Firenze (Sc. pol.).	3	3
<ol> <li>Diritto processuale civile - 2 curricula:</li> <li>Diritto processuale civile e materie affini del gruppo;</li> <li>Procedure concorsuali,</li> </ol>	Bologna	Bologna (Giur.); Ferrara (Giur.); Firenze (Giur.); Modena (Giur.); Pavia (Giur.); Siena (Giur.); Urbino (Giur.) Venezia (Ec. comm.).	3	3
<ol> <li>Diritto processuale civile - 2 curricula:</li> <li>Principi fondamentali e linee evolutive del processo civile nel diritto italiano e comparato;</li> <li>Le tutele giurisdizionali speciali in materia civile nel diritto italiano e comparato.</li> </ol>	Milano	Milano (Giur.); Genova (Giur.); Padova (Giur.); Parma (Giur.); Torino (Giur.); Trieste (Giur.).	3	3
<ul> <li>23. Discipline romanistiche (Diritto romano e diritto dell'antichità) - 2 curricula:</li> <li>1) Strutture economiche, criteri di organizzazione giuridica e relazione intersoggettiva nel mondo antico;</li> <li>2) Le forme del potere nella storia delle istituzioni politiche e giuridiche romane.</li> </ul>	Catania	Catania (Giur.); Camerino (Giur.); Messina (Giur.); Napoli (Giur.); Palermo (Giur.); Salerno (Giur.).	3	3
24. Diritto tributario:	Roma	Roma (Giur.); Catania (Giur.); Firenze (Giur.); Pavia (Giur.); Perugia (Giur.); Torino (Giur.);	3	3
<ul> <li>25. Filosofia analitica e teoria generale del diritto - 5 curricula:</li> <li>1) L'analisi del linguaggio normativo;</li> <li>2) La teoria dell'ordinamento giuridico;</li> <li>3) Interpretazione e applicazione del diritto;</li> <li>4) Legalità e legittimità;</li> <li>5) Diritto e scienza.</li> </ul>	Milano	Milano (Giur.); Bologna (Giur.); Cagliari (Giur.); Camerino (Giur.); Genova (Giur.); Pavia (Giur.).	3	3
26. Legislazione e diritto bancario:	Siena	Siena (S. C. Ec. Banc.); Bari (Giur.); Pisa (Giur.); Cosenza (Ec. comm.); Napoli (Ec. comm.); Firenze (Ec. comm Giur.).	3	3
27. Sociologia del diritto:	Milano	Milano (Giur Sc. pol.); Bari (Giur.); Bologna (Giur.); Cagliari (Giur.); Macerata (Giur.); Roma (Mag.).	3	3
<ol> <li>Diritto costituzionale - 5 curricula:</li> <li>Diritti inviolabili dell'uomo;</li> <li>Costituzione economica della Repubblica italiana;</li> <li>Forme di Stato e di Governo; organizzazione costituzionale della Repubblica italiana;</li> <li>Le autonomie territoriali;</li> <li>La giustizia costituzionale.</li> </ol>	Milan <b>o</b>	Milano (Giur Sc. pol.); Torino (Giur Sc. pol.); Genova (Giur.); Modena (Giur.); Parma (Giur.); Trieste (Sc. pol.).	3	3
29. Discipline Ecclesiastiche e canoni- stiche:	Firenze	Firenze (Giur Sc. pol.); Cagliari (Giur.); Modena (Giur.); Parma (Giur.); Pa- via (Giur.); Perugia (Giur.); Siena (Giur.); Torino (Giur.).	3	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ol> <li>Diritto privato - 5 curricula:</li> <li>Dottrine generali del diritto privato;</li> <li>Persone famiglie successioni;</li> <li>Proprietà e diritti reali;</li> <li>Obbligazioni e contratti;</li> <li>La responsabilità civile.</li> </ol>	Pisa	Pisa (Giur.); Ferrara (Giur.); Milano catt. (Giur.); Parma (Giur.); Pavia (Giur.); Sassari (Giur.); Siena (Giur.); Bologna (Giur Ec. comm.); Genova (Giur Ec. comm.); Firenze (Ec. comm.); Pisa (Scuola sup.)	4	3
1. Diritto commerciale:	Milano bocc.	Milano Bocconi (Ec. comm.); Bergamo (Ec. comm.); Genova (Ec. comm.); Padova (Ec. comm.); Trento (Ec. comm.); Venezia (Ec. comm.); Bologna (Giur.); Ferrara (Giur.); Milano St. (Giur.); Modena (Giur Ec. comm.); Parma (Ec. comm Giur.); Pavia (Ec. comm Giur.); Trieste (Giur. Ec. comm.); Torino (Giur Sc. pol.).	3	3
<ol> <li>Divitto e procedura penale - 4 curricula:</li> <li>Ipotesi teoriche sulla prevenzione generale e problemi della verifica empirica;</li> <li>Funzioni del bene giuridico in diritto penale;</li> <li>La dialettica tra individuale e sociale nella legislazione della emergenza;</li> <li>Gli incidenti di esecuzione nel processo penale.</li> </ol>	Firenze	Firenze (Giur.); Bari (Giur.); Catania (Giur.); Messina (Giur.); Palermo (Giur.); Perugia (Giur.); Pisa (Giur.); Salerno (Giur.); Siena (Giur.); Trieste (Giur.); Urbino (Giur.); Ferrara Giur.).	3	3
3. Diritto del lavoro e relazioni indu- striali:	Bologna	Bologna (Giur Sc. pol Ec. comm.); Ferrara (Giur.); Modena (Giur.); Parma (Giur.); Pavia (Giur.); Pisa (Giur.); Torino (Giur.); Trieste (Giur.); Milano (Sc. pol.); Padova (Giur Ec. comm.); Urbino (Ec. comm.).	3	3
4. Diritto internazionale:	Milano	Milano (Giur Sc. pol.); Genova (Giur Sc. pol.); Torino (Giur Sc. pol.); Bergamo (Lingue); Bologna (Giur.); Modena (Giur.); Parma (Giur.); Pavia (Giur.); Trieste (Giur.); Padova (Giur Ec. comm.).	4	3
35. Diritto internazionale:	Roma	Roma (Giur.); Cagliari (Giur.); Cameririno (Giur.); Catania (Giur.); Ferrara (Giur.); Firenze (Giur.); Perugia (Giur.); Pisa (Giur.); Sassari (Giur.); Palermo (Giur.); Napoli Nav. (Ec. marittima).	4	3
36. Diritto comparato:	Torino	Torino (Giur.); Bari (Giur.); Camerino (Giur.); Firenze (Giur.); Messina (Giur.); Milano Stat. (Giur.); Genova (Giur.); Modena (Giur.); Napoli (Giur.); Palermo (Giur.); Parma (Giur.); Perugia (Giur.); Pavia (Giur.); Pisa (Giur.); Roma (Giur.); Salerno (Giur.); Siena (Giur.); Trieste (Giur.); Ist. Un. Studi Eur Torino.	3	3
37. Diritto processuale civile:	Roma	Roma (Giur. Ec. comm.); Bari (Giur Ec. comm.); Messina (Giur Ec. comm.); Cagliari (Giur.); Camerino (Giur.); Macerata (Giur.); Napoli (Giur.); Palermo (Giur.); Pisa (Giur.); Sa- lerno (Giur.); Chieti - Teramo (Giur.); Perugia (Giur.).	3	3

TITOLO E CURI	RICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
38. Diritto romano e dir	ritti dell'antichità:	Bologna	Bologna (Giur.); Ferrara (Giur.); Genova (Giur.); Milano (Giur.); Modena (Giur.); Padova (Giur.); Parma (Giur.); Pavia (Giur.); Siena (Giur.); Torino (Giur.); Trieste (Giur.); Urbino (Giur.); Perugia (Giur.).	3	3
39. Diritto romano e a mediterraneo:	diritti dell'oriente	Roma	Roma (Giur.); Bari (Giur.); Cagliari (Giur.); Camerino (Giur.); Firenze (Giur.); Macerata (Giur.); Pisa (Giur.); Sassari (Giur.); Siena (Giur.).	4	3
40. Diritto tributario somparato:	internazionale e	Genova	Genova (Giur., Ec. comm. Sc. pol.); Napoli Nav. (Ec. mar.); Bari (Giur.); Bologna (Giur.); Cagliari (Giur.); Napolì (Giur.); Palermo (Giur.); Pavia (Giur.); Perugia (Giur.); Sassari (Giur.); Torino (Giur.); Trieste (Giur.).	3	3
41. Filosofia del diritto e  - 1 curriculum (Gir 1) Il problema dell  - 2 curricula (Scien 1) Teoretico; 2) Storiografico.	urispr.): la giustizia;	Padova	Padova (Giur Sc. pol.); Trieste (Giur Sc. pol.) Ferrara (Giur.); Firenze (Giur.); Modena (Giur.); Perugia (Giur.); Sassari (Giur.); Torino (Giur.); Pisa (Sc. pol.).	3 (di cui 2 a Scienze Pol.)	3
42. Filosofia del diritto del diritto e filosofia		Roma	Roma (Giur.): Bari (Giur.); Catania (Giur.); Chieti (Giur.); Macerata (Giur.) Napoli (Giur.); Palermo (Giur.); Saler- no (Giur.); Sassari (Giur.).	3	3
<ul> <li>43. Storia del diritto it colare riferimento a ritto medioevale e ai 1 curriculum:</li> <li>1) Storia del diritt</li> </ul>	ılla storia del di- l diritto comune -	Milano	Milano (Giur.); Bologna (Giur.); Catania (Giur.); Parma (Giur.); Pisa (Giur.); Torino (Giur.); Roma (Sc. spec. Archiv. e bibl.).	4	3.
44. Storia del diritto ita colare riferimento a ritto moderno - 1 cui	alla storia del di- rriculum;	Firenze	Firenze (Giur.); Macerata (Giur.); Milano catt. (Giur.); Napoli (Giur.); Palermo (Giur.); Pisa (Giur.); Siena (Giur.).	4	3
i) bioria doi diriii	io moderno.		Totale	143	
		INCE	GNERIA		
1. Bioingegneria:		Bologna	Bologna (Ing.); Ancona (Ing.); Firenze	1 3 1	3
. Divingognoria.		Dologna	(Ing.); Napoli (Ing.); Roma (Ing.).		,
2. Bioingegneria:		Milano - Pol.	Milano Pol. (Ing.); Genova (Ing.); Padova (Ing.); Pavia (Ing.); Pisa (Ing.).	6	3
3. Elettromagnetismo a elettrofisiche - 2 cur		Roma	Roma (Ing.).	3	3
<ol> <li>Elettromagnetis</li> <li>Scienze elettrofi</li> </ol>	**				
<ol> <li>Energetica - 3 curri</li> <li>Termodinamica</li> <li>Combustione e</li> <li>Energia negli e</li> </ol>	energetica; motori;	Milano - Pol.	Milano Pol. (Ing.); Genova (Ing.).	7	3
	inerenti la produ- azione, trasporto dell'energia nelle	Padova	Padova (Ing.).	4	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
6.	<ul> <li>Energetica (Fonti energetiche alternative) - 4 curricula:</li> <li>1) Energia solare (captazione e conversione);</li> <li>2) Idrogeno (produzione e impiego);</li> <li>3) Biomassa (processi di trasformazione);</li> </ul>	Pisa	Pisa (Ing Agr.) Bari (Ing.); Firenze (Ing.); Genova (Ing.); Napoli (Ing.); Roma (Ing.).	3	3
7.	4) Riciclaggio delle sostanze e processi relativi.  Energetica (ingegneria delle fonti energetiche nucleari, convenzionali e rinnovabili) - 3 curricula:	Roma	Roma (Ing.); Palermo (Ing.).	3	3
	<ol> <li>Ingegneria nuclare;</li> <li>Ingegneria termotecnica e termomeccanica;</li> <li>Ingegneria delle fonti rinnovabili.</li> </ol>				
8.	Energetica - 4 curricula;  1) Uso razionale dell'energia negli edifici negli impianti industriali e nel territorio;  2) Macchine a fluido;  3) Energia nuclare;  4) Sistemi a combustione.	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.).	4	3
9.	Fisica tecnica - 2 curricula:  1) Termofluidodinamica;  2) Fisica tecnica dell'ambiente costruito.	Ancona	Ancona (Ing.); Bari (Ing.); Cosenza (Ing.); Napoli (Ing.); Palermo (Ing.); Roma (Ing.).	5	3
10.	Fisica tecnica - 2 curricula:  1) Termofluidodinamica;  2) Interazione - uomo - edificio - ambiente.	Bologna	Bologna (Ing.); Genova (Ing.); Milano Pol. (Ing.); Padova (Ing.); Pisa (Ing.); Torino (Ing.); Trieste (Ing.).	5	3
11.	Idrodinamica:	Padova	Padova (Ing.); Firenze (Ing.); Genova (Ing.);	5	3
12.	Ingegneria aerospaziale - 2 curricula:  1) Strutturale; 2) Fuidodinamico.	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.); Pisa (Ing.); Torino Pol. (Ing.).	4	3
13.	<ol> <li>Ingegneria aerospaziale - 6 curricula;</li> <li>Aerodinamica delle alte velocità;</li> <li>Meccanica dei veicoli aerospaziali;</li> <li>Metodi matematici;</li> <li>Propulsione;</li> <li>Strutture e materiali;</li> <li>Tecniche di progetto e sperimentazione aerospaziale.</li> </ol>	Roma	Roma (Ing. aerospaziale).	4	3
14.	<ol> <li>Ingegneria chimica - 4 curricula:</li> <li>Operazioni fondamentali dell'ingegneria chimica;</li> <li>Sviluppo di processi chimici;</li> <li>Scienza e tecnica della combustione;</li> <li>Scienza e tecnologia dei polimeri.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Ing.); Cosenza (Ing.); L'Aqui- la (Ing.); Palermo (Ing.).	4	3
15.	<ul> <li>Ingegneria chimica - 3 curricula:</li> <li>1) Fluidodinamica fisico-chimica e sviluppo di processi;</li> <li>2) Sintesi chimiche speciali;</li> <li>3) Ingegneria chimica ambientale.</li> </ul>	Padova	Padova (Ing.); Trieste (Ing.).	3	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
16.	Ingegneria chimica - 5 curricula:  1) Termodinamica dei fluidi;  2) Fenomeni di trasporto;  3) Reattoristica chimica;  4) Applicazioni non convenzionali di operazioni unitarie;  5) Nuove metodologie di analisi degli impianti chimici.	Pisa	Pisa (Ing.); Bologna (Ing.); Cagliari (Ing.); Roma (Ing.).	4 .	3
17.	<ol> <li>Ingegneria chimica - 4 curricula:</li> <li>Reattoristica chimica convenzionale biologica e speciale;</li> <li>Modellistica di processo;</li> <li>Impiantistica ambientale e sicurezza;</li> <li>Agitazione e miscellazione.</li> </ol>	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.); Genova (Ing.); Mila- no Pol. (Ing.).	3	3
18.	<ol> <li>Ingegneria dei materiali - 4 curricula:</li> <li>Comportamento fisico chimico e meccanico dei materiali;</li> <li>Materiali ceramici (ceramici propriamenti detti vetri, cementi, leganti);</li> <li>Materiali compositi;</li> <li>I materiali e l'ambiente.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Ing.); Ancona (Ing.); Padova (Ing.); Trieste (Ing.).	3	3
19.	Ingegneria dei materiali (delle materie prime e metallurgia) - 3 curricula:  1) Ingegneria dei materiali;  2) Ingegneria delle materie prime;  3) Metallurgia.	Roma	Roma (Ing.); Bari (Ing.); Bologna (Ing.); Cosenza (Ing.); Napoli (Ing.); Palermo (Ing.).	4	3
20.	<ol> <li>Ingegneria dei materiali - 5 curricula:</li> <li>Comportamento fisico e meccanico dei materiali;</li> <li>Materiali ceramici;</li> <li>Materiali compositi;</li> <li>Materiali metallici;</li> <li>Materiali polimerici.</li> </ol>	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.); Genova (Ing.); Pisa (Ing.); Torino Pol. (Ing.); Trieste (Ing.); Ancona (Ing.); Padova (Ing.).	4	3
21.	Ingegneria dei sistemi:	Bologna	Bologna (Ing.); Firenze (Ing.); Padova (Ing.).	5	3
22.	Ingegneria dei sistemi delle comuni- zioni e informatica - 3 curricula:  1) Controllo e analisi dei sistemi; 2) Comunicazioni; 3) Informatica.	Roma	Roma (Ing.).	4	3
23.	Ingegneria della produzione - 2 curricula:  i) Tecnologico; 2) Impiantistico.	Palermo	Palermo (Ing.); Bari (Ing.); Bologna (Ing.); Firenze (Ing.); Genova (Ing.); Milano Pol. (Ing.); Pisa (Ing.); Torino Pol. (Ing.),	6	3
24.	<ol> <li>Ingegneria delle risorse del sottosuolo - 3 curricula:</li> <li>Minerario;</li> <li>Valorizzazione dei minerali e dei materiali;</li> <li>Modellistica ed ottimazione del ciclo produttivo minerario metallurgico.</li> </ol>	Cagliari	Cagliari (Ing.); Trieste (Ing.).	3	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
25.	Ingegneria delle risorse del sottosuolo - 4 curricula; 1) Prospezione; 2) Tecnica mineraria; 3) Minerallurgica; 4) Fluidi del sottosuolo.	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.).	4	3
26.	Ingegneria edile - 1 curriculum:  1) Progettazione e procedimenti co- struttivi per l'edilizia industria- lizzata.	Roma	Roma (Ing.); Bari (Ing.); Genova (Ing.); Palermo (Ing.).	6	3
27.	<ol> <li>Ingegneria elettrochimica - 3 curricula:</li> <li>Energetica elettrochimica;</li> <li>Corrosione e protezione dei materiali metallici;</li> <li>Reattoristica elettrochimica.</li> </ol>	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.); Palermo (Ing.); Ferrara (Scienze).	3	3
28.	<ul> <li>Ingegneria elettronica - 3 curricula:</li> <li>1) Dispositivi elettronici;</li> <li>2) Circuiti elettronici;</li> <li>3) Sistemi elettronici.</li> </ul>	Roma	Roma (Ing.).	2	3
29.	Ingegneria elettronica - 4 curricula:  1) Elettromagnetismo; 2) Microelettronica; 3) Circuiti e strumentazione; 4) Telecomunicazioni.	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.).	4	3
30.	Ingegneria elettronica dell'informazione e dei sistemi - 4 curricula:  1) Elettronica dello stato solido circuiti e strumentazioni;  2) Comunicazioni;  3) Informatica;  4) Automatica ed analisi dei sistemi.	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.).	8	3
31.	<ol> <li>Ingegneria elettronica e dell'informazione - 5 curricula:</li> <li>Sistemi di comunicazione;</li> <li>Elaborazione del segnale;</li> <li>Sistemi radar e radioaiuti alla navigazione;</li> <li>Architettura dei sistemi di elaborazione;</li> <li>Componenti e tecnologie elettroniche.</li> </ol>	Padova	Padova (Ing.); Firenze (Ing.); Pisa (Ing.); Trieste (Ing.).	7	3
32.	Ingegneria elettronica ed informatica - 5 curricula:  1) Microelettronica; 2) Felecomunicazioni; 3) Informatica; 4) Elettronica industriale; 5) Strumentazione elettronica.	Bologna	Bologna (Ing.).	6	3
33.	Ingegneria elettronica ed informatica - 5 curricula;  1) Microelettronica;  2) Strumentazione elettronica automatica;  3) Automatica e sistemistica;  4) Comunicazioni;  5) Informatica.	Genova	Genova (Ing.).	5	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
34.	Ingegneria elettronica ed informatica - 4 curricula:  1) Automatica e sistemistica;  2) Dispositivi elettronici;  3) Elettromagnetismo applicato;  4) Informatica.	Napoli	Napoli (Ing.).	7	3
35.	Ingegneria elettronica ed informatica - 4 curricula: 1) Biolettronica; 2) Informatica; 3) Microonde; 4) Optoelettronica e tecnologie.	Palermo	Palermo (Ing.); Catania (Ing.).	4	3
36.	<ul> <li>Ingegneria elettronica ed informatica - 3 curricula;</li> <li>1) Componenti elettronici e microelettronica;</li> <li>2) Strumentazione elettronica ed optoelettronica;</li> <li>3) Informatica.</li> </ul>	Pavia	Pavia (Ing.).	3	3
37.	Ingegneria elettrolecnica - 1 curricu- lum;  1) Sistemi elettrici di potenza.	Bari	Bari (Ing.); Cosenza (Ing.); Napoli (Ing.).	3	3
38.	<ul> <li>Ingegneria elettrotesnica - 4 curricula;</li> <li>Dinamica delle macchine e dei sistemi elettrici;</li> <li>Ingegneria del plasma e della fuzione termonucleare controllata;</li> <li>Materiali elettrici;</li> <li>Tecniche delle alte tensioni.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Ing.); Ancona (Ing.); Padova (Ing.); Trieste (Ing.).	3	3
39.	<ol> <li>Ingegneria elettrolecnica - 5 curricula:</li> <li>Progettazione assistita da calcolatore di dispositivi elettromagnetici;</li> <li>Macchine elettriche ed elettronica di potenza;</li> <li>Materiali elettrici;</li> <li>Modellistica e dinamica delle macchine e dei sistemi elettrici e di potenza;</li> <li>Apparati e sistemi di misura elettrici.</li> </ol>	Genova	Genova (Ing.); Bologna (Ing.); Milano Pol. (Ing.); Padova (Ing.); Torino Pol. (Ing.).	3	3
40.	<ol> <li>Ingegneria elettrotecnica - 5 curricula:</li> <li>Teoria ed applicazione di campi elettromagnetici e circuiti;</li> <li>Macchine elettriche ed impianti elettrici;</li> <li>Metodologia e sistemi di misura elettrici;</li> <li>Elettronica industriale ed azionamenti;</li> <li>Materiali elettrici e tecnica delle alte tensioni.</li> </ol>	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.); Genova (Ing.); Torino Pol. (Ing.).	3	3
41.	<ol> <li>Ingegneria elettrotecnica - 5 curricula:</li> <li>Sistemi di produzione e trasmissione dell'energia elettrica;</li> <li>Sistemi elettromeccanici;</li> <li>Ingegneria dei plasmi e dei reattori termonucleari;</li> <li>Misure elettriche;</li> <li>Utilizzazione dell'energia elettrica.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Ing.); Bari (Ing.); Catania (Ing.); Cosenza (Ing.); Palermo (Ing.).	3	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>42. Ingegneria elettrotecnica - 3 curricula:</li> <li>1) Materiali e componenti elettrici;</li> <li>2) Trasmissione distribuzione dell'energia elettrica;</li> <li>3) Produzione e utilizzazione dell'energia elettrica.</li> </ul>	Palermo	Palermo (Ing.); Catania (Ing.); Napoli (Ing.).	3	3
<ol> <li>43. Ingegneria elettrotecnica - 4 curricula:         <ol> <li>Dinamica delle macchine e dei sistemi elettrici;</li> <li>Ingegneria del plasma e della fusione termo nucleare e controllata;</li> <li>Materiali elettrici: tecnologia e caratterizzazione;</li> <li>Tecnica delle alte tensioni.</li> </ol> </li> </ol>	Padova	Padova (Ing.); Bologna (Ing.); Trieste (Ing.).	4	3
<ol> <li>Ingegneria elettrotecnica - 4 curricula:         <ol> <li>Analisi, pianificazione e gestione dei sistemi elettrici di potenza;</li> <li>Progettazione e controllo dei sistemi elettrici utilizzatori;</li> <li>Macchine elettriche ed apparati elettronici di potenza;</li> <li>Misura, prove e protezioni sui sistemi elettrici di potenza.</li> </ol> </li> </ol>	Pisa	Pisa (Ing.); Cagliari (Ing.); Firenze (Ing.); L'Aquila (Ing.); Pavia (Ing.); Roma (Ing.).	3	3
<ol> <li>Ingegneria elettrolecnica - 3 curricula:         <ol> <li>Elettrotecnica (modelli dei sistemi elettrici, calcolo dei campi, inquinamento elettromagnetico, applicazioni della superconduttività);</li> <li>Impianti elettrici (produzione, trasmissione, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica; tecnica delle alte tensioni);</li> <li>Macchine elettriche (dinamica macchine elettriche; progettazione convertitori statici e azionamenti-misti).</li> </ol> </li> </ol>	Roma	Roma (Ing.); L'Aquila (Ing.); Pisa (Ing.); Torino Pol. (Ing.).	3	3
<ol> <li>Ingegneria elettrotecnica - 5 curricula:</li> <li>Macchine elettriche e materiali elettromagnetici;</li> <li>Impianti elettrici e gestione dell'energia;</li> <li>Elettronica di potenza e conversioni non convenzionali;</li> <li>Azionamenti elettrici e componimenti per servosistemi;</li> <li>Campi elettromagnetici e reti elettriche; tecniche di misura e strumentazione elettrica.</li> </ol>	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.); Genova (Ing.); Milano Pol. (Ing.); Pavia (Ing.); Roma (Ing.).	3	3
<ul> <li>47. Ingegneria ergotecnica edile - 2 curricula:</li> <li>1) Tecnologico prestazionale;</li> <li>2) Tecnologico produttivo.</li> </ul>	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.); Torino Pol. (Ing.),	3	3
<ul> <li>48. Ingegneria delle macchine (progettazione termofluidodinamica avanzata delle macchine) - 5 curricula:</li> <li>1) Compressori frigoriferi volumetrici;</li> <li>2) Fluidodinamica numerica delle macchine;</li> <li>3) Macchine oleodinamiche;</li> <li>4) Motori a combustione interna;</li> <li>5) Turbina a vapore di grande potenza.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Ing.); Ancona (Ing.); Bari (Ing.); Cosenza (Ing.); Firenze (Ing.).	3	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
49.	Ingegneria delle macchine (impianti motori termici) - 1 curriculum:  1) Impianti di potenza.	L'Aquila	L'Aquila (Ing.); Napoli (Ing.),	3	3
50.	Ingegneria delle strutture:	Firenze	Firenze (Ing.); Ancona (Ing.); Bari (Ing.); Genova (Ing.); Pisa (Ing.); Udine (Ing.).	6	3
51.	Ingegneria delle strutture:	Milano Pol,	Milano Pol. (Ing.); Pavia (Ing.).	4	3
52.	<ol> <li>Ingegneria delle strutture - 5 curricula:</li> <li>Plasticità e viscosità dei materiali e delle strutture;</li> <li>Analisi del comportamento e calcolo delle grandi strutture;</li> <li>Sicurezza delle costruzioni;</li> <li>Costruzioni asismiche;</li> <li>Costruzioni in acciaio.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Ing.); Cosenza (Ing.); Palermo (Ing.); Roma (Ing.).	6	3
53.	Ingegneria geotecnica:	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.); Genova (Ing.); Milano pol. (Ing.); Padova (Ing.).	4	3
54.	Ingegneria idraulica - 3 curricula:  1) Metodologie sperimentali in idraulica;  2) Idraulica fluviale;  3) Idraulica marittima.	Napoli	Napoli (Ing.); Roma (Ing.);	5	3
55.	Ingegneria informatica e dei sistemi - 2 curricula:  1) Automatica; 2) Informatica.	Torino Pol,	Torino Pol. (Ing.).	3	3
56.	<ol> <li>Ingegneria metallurgica - 4 curricula;</li> <li>Chimica fisica dei processi metallurgici;</li> <li>Trattamenti e lavorazioni dei materiali metallici;</li> <li>Proprietà e caratteristiche di impiego dei materiali e delle leghe;</li> <li>Studio strutturale dei materiali metallici.</li> </ol>	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.); Bologna (Ing.); Cagliari (Ing.); Milano pol. (Ing.); Padova (Ing.); Pisa (Ing.); Roma (Ing.).	3	3
57.	<ol> <li>Ingegneria nuclare - 3 curricula:</li> <li>Progettazione neutronica e reattori avanzati;</li> <li>Meccanica strutturale e sicurezza degli impianti nuclari;</li> <li>Fonti di energia alternative e integrative: problemi di termofiuidodinamica avanzata. Approfondimenti tecnologici e confronti economici.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Ing.).	4	3
58-	Ingegneria nuclare (Sicurezza degli degli impianti nuclari):	Pisa	Pisa (Ing.).	3	3
<b>59</b> .	<ol> <li>Ingegneria sanitaria - 5 curricula:</li> <li>Problemi di qualità delle acque nell'ambito della gestione delle risorse idriche;</li> <li>Trattamento, smaltimento impiego delle acque;</li> </ol>	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.); Napoli (Ing.); Pavia (Ing.); Roma (Ing.).	7	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>3) Trasporto trattamento smaltimento e impiego dei rifiuti solidi e semiliquidi;</li> <li>4) Inquinamento dell'atmosfera e trattamento delle emissioni gassose;</li> <li>5) Inquinamento e risanamento degli ambienti di lavoro.</li> </ul>				
<ul> <li>60. Meccanica applicata - 3 curricula:</li> <li>1) Teoria dei meccanismi e meccanica delle macchine;</li> <li>2) Progetto e calcolo delle macchine;</li> <li>3) Tecnologie e macchine tessili.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Ing.); Firenze (Ing.).	5	3
<ol> <li>61. Meccanica applicata (Meccanica delle macchine) - 3 curricula:</li> <li>1) Vibrazione delle macchine;</li> <li>2) Meccanica degli azionamenti;</li> <li>3) Affidabilità delle strutture.</li> </ol>	Milano Pol.	Milano Pol. (Ing.); Genova (Ing.).	7	3
<ul> <li>62. Meccanica applicata - 3 curricula:</li> <li>1) Meccanica dei solidi;</li> <li>2) Meccanica dei fluidi;</li> <li>3) Meccanica dei sistemi.</li> </ul>	Roma	Roma (Ing.).	6	3
<ul> <li>63. Meccanica applicata (Sistemi meccanici e strutture) - 4 curricula;</li> <li>1) Costruzioni meccaniche;</li> <li>2) Costruzioni civili;</li> <li>3) Automazione;</li> <li>4) Bioingegneria meccanica.</li> </ul>	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.).	5	3
<ul><li>64. Meccanica dei materiali - 1 curriculum;</li><li>1) Meccanica dei materiali strutturali.</li></ul>	Pisa	Pisa (Ing.); Bologna (Ing.); Cosenza (Ing.); Firenze (Ing.); Milano Pol. (Ing.).	3	3
65. Metrologia: scienza e tecnica delle misure:	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.); Genova (Ing.); Milano Pol. (Ing.); Torino (Ing.).	3	3
<ul> <li>66. Scienza dell'innovazione industriale - 3 curricula:</li> <li>1) Modelli teorici dell'innovazione;</li> <li>2) Trasferimento tecnologico;</li> <li>3) Gestione dell'innovazione.</li> </ul>	Padova	Padova (Ing.); Udine (Ing.).	3	3
<ul> <li>67. Scienze geodetiche e topografiche - 3 curricula:</li> <li>1) Geodetico;</li> <li>2) Informazioni territoriali;</li> <li>3) Informazioni urbane e dei beni culturali.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Ing.); Firenze (Ing.); Padova (Ing.); Pisa (Ing.); Roma (Ing.).	2	3
68. Scienze geodetiche e topografiche:	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.); Milano Pol. (Ing.); Pavia (Ing.).  Totale	2 279	3

TITOLO E CURRICULA	Scde amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata			
LETTERE - LINGUE - MAGISTERO							
<ol> <li>Anglistica - 4 curricula:</li> <li>Modelli della cultura inglese dal Medioevo al Rinascimento;</li> <li>Letteratura e società nell'età del- la Restaurazione e dell'Illumi- nismo;</li> <li>La cultura dell'800 in Inghilterra e negli Stati Uniti;</li> <li>Crisi e sperimentalismo letterario dalla grande Depressione (1870) ai nostri giorni.</li> </ol>	Genova	Genova (Lett. Mag.); Milano (Lett.); To- rino (Lett. Mag.); Perugia (Lett.),	5	3			
<ol> <li>Studi americani - 3 curricula;</li> <li>Area artistico-letteraria;</li> <li>Area storico-sociale;</li> <li>Area linguistica.</li> </ol>	Roma I	Roma I (Lett. Mag.).	3	3			
3. Anglistica:	Venezia	Venezia (Lingue); Padova (Lett Ec. comm).	4	3			
<ol> <li>Archeologia (Archeologia greca e romana) - 3 curricula:</li> <li>Colonia, insediamenti, popolazioni nella Magna Grecia;</li> <li>La Magna Grecia dall'arcaismo maturo alla fine del V secolo;</li> <li>La Magna Grecia dal IV secolo all'età romana.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Lett.); Bari (Lett.); Lecce (Lett). Salerno (Lett.); Torino (Lett.).	4	3			
<ol> <li>Archeologia (Rapporti tra oriente e occidente) - 4 curricula:</li> <li>Preistoria e protostoria indomediterranea;</li> <li>Oriente e occidente nel I millennio a.C. fino ad Alessandro;</li> <li>Oriente e occidente in età ellenistica e romana;</li> <li>Il Mediterraneo e l'Africa.</li> </ol>	Napoli I. U.O.	Napoli IUO (Lett.); Torino (Lett).	3	3			
<ol> <li>Archeologia (Greca e Romana Medioevale: Insediamenti, economia e cultura) - 5 curricula:</li> <li>La successione delle culture dal paleolitico all'età del bronzo in relazione all'ambiente nell'Italia pennisulare;</li> <li>Insediamenti, economia e cultura in Attica dall'età micenea alla fine del VI secolo a.C.;</li> <li>La formazione della civilità urbana dell'Italia pre-romana;</li> <li>Produzione artigianale e produzione agricola nell'Italia centrale tirrenica;</li> <li>Popolamento e cultura materiale nell'Italia centro-settentrionale.</li> </ol>	Pisa	Pisa (Lett.); Firenze (Lett.); Siena (Lett.).	4	3			
<ol> <li>Archeologia (Orientale: Urbanizzazione dell'Asia anteriore antica) - 3 curricula:</li> <li>Urbanizzazione in Mesopotamia e Iran;</li> <li>Urbanizzazione in Alta Mesopotamia e Anatolia;</li> <li>Urbanizzazione in Siria e Palestina.</li> </ol>	Roma	Roma (Lett.); Firenze (Lett.); Pisa (Lett.); Torino (Lett.).	3	3			

	TITOLO E CURRICULA	Sede ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
lu	rcheologia (Preistoria) - 1 curricu- m: Sviluppi culturali verso l'urba- nizzazione.	Roma	Roma (Lett.); Perugia (Lett.); Sassari (Mag.); Urbino (Lett.).	4	3
r:(	rcheologia (Etruscologia) - 2 cur- cula: Etruscologia e antichità italiche; Civilità e istituzioni dell'Italia	Roma	Roma (Lett.) Milano St. (Lett.); Perugia (Lett.); Siena (Lett.).	3	3
10. A	preromana.  rcheologia (Topografia) - 1 curri- nlum:  Rapporto fra città e territorio nn età romana nell'Italia centro- settentrionale.	Bologna	Bologna (Lett.); Roma (Lett.).	3	3
ric 1)	iscipline dello spettacolo - 2 cur- cula:  Storia e Filologia del cinema;  Teatro in Italia dal Rinasci- mento al Novecento.	Bologna	Bologna (Lett.).	3	3
1)	iscipline dello spettacolo - 2 curcula:  Strutture del linguaggio fotografico, cinematografico e televisivo;  Modelli e strutture della rappresentazione teatrale.	Torino	Torino (Mag.); Genova (Lett.).	3	3
1) 2)	Incantropologia - 3 curricula: Antropologico; Filologico; Teatrale.	Cosenza	Cosenza (Lett.); Bari (Lett.); Palermo (Lett.); Roma (Lett.).	5	3
1) 2)	ilclogia greca e latina - 3 curricula:  Filologia;  Letteratura greca;  Letteratura latina.	Roma	Roma (Lett.).	3	3
1)	ilclogia greca e latina - 3 curricula:  Il teatro greco e latino; testo e spettacolo;  Forme letterarie, strutture e ideologie nel mondo greco e latino;  Tradizione classica e innovazione nella cultura bizantina e neo-ellenica.	Catania	Catania (Lett.); Messina (Lett. Mag.); Palermo (Lett. Mag.); Catania (Ist. Mag.).	3	3
2)	Analisi dei testi lettari e filosofici latini dall'età arcaica agli antonini;  Produzione letteraria della grecità nel suo rapporto col destinatario;  Libro e storia del testo antico;  Strutture politico-amministrative nella società imperiale romana;  Rapporti fra politica e letteratura in Roma antica e nel mondo greco-latino di età imperiale.	Firenze	Firenze (Lett. Mag.); Barl (Lett. Giur.); Bologna (Lett. Mag.); Padova (Lett. Mag.); Pisa (Lett.); Siena (Lett.); To- rino (Lett. Mag.).	4	3

	TITOLO E CURRICOLA	Sede amministrativa	Scdi consorziate	Posti assegnati	Durata
17.	Filologia greca e latina - 3 curricula:  1) Società e letteratura nel mondo greco e romano;  2) Le forme della cultura antica: retorica filosofia e storia;  3) I generi letterari della poesia greca e latina.	Milano St.	Milano St. (Lett.); Milano catt. (Lett.).	3	3
18.	Filologia greca e latina - 3 curricula:  1) Retorica tardo-antica;  2) Papirologia ercolanese;  3) Teatro ellenistico e teatro latino-arcaico.	Napoli	Napoli (Lett.);	3	3
19,	Filologia greca e latina - 2 curricula:  1) Etico-narrativo;  2) Teatrale.	Pisa	Pisa (Lett.); Bari (Lett. Mag.); Ferrara (Mag.); Urbino (Mag.).	3	3
20.	Filologia romanza ed italiana (Retorica e poetica italiana e romanza) - 2 curricula:  1) Italiana; 2) Romanza.	Padova	Padova (Lett.).	4	3
21.	Filologia romanza ed italiana:	Roma	Roma (Lett. Mag.) Firenze (Mag.); Messina (Lett.); Pisa (Lett.); Salerno (Lett.)	4	3
22.	<ul> <li>Filosofia - 3 curricula:</li> <li>1) Storia delle teorie etiche e politiche nella filosofia moderna e contemporanea;</li> <li>2) Filosofia, scienza e politica nell'età moderna e contemporanea;</li> <li>3) Forme culturali della morale, della religione e della antropologia.</li> </ul>	Bari	Bari (Lett.); Ferrara (Mag.); Urbino (Lett. Mag.).	3	3
23.	Filosofia (Estetica) - 1 curriculum:  1) Modelli di riflessione sull'arte fra '800 e '900.	Bologna	Bologna (Lett. Mag.); Perugia (Lett.); Roma (Lett.).	3	4
24.	Filosofia - 5 curricula:  1) Forme e istituzioni della acquisizione e del sapere e delle tradizioni filosofiche dall'antichità al Rinascimento;  2) L'idea di crescita del sapere, la nozione di progresso, il concetto di evoluzione nella filosofia e nella scienza dal '600 all'800;  3) Filosofia e cultura austro-tedesca tra '800 e '900;  4) Dottrine etiche, mondo storico e scienze sociali dall'Illuminismo alla cultura contemporanea;  5) Il problema della conoscenza scienufica.	Firenze	Firenze (Lett. Mag.); Bologna (Lett.); Pavia (Lett.); Pisa (Lett.); Sicna (Lett.); Torino (Lett. Mag.).	7	4
25.	Filosofia (Filosofia della scienza) - 2 curricula:  1) Epistemologia generale; 2) Fondamenti della probabilità e del motodo induttivo.	Genova	Genova (Lett.); Bologna (Lett.); Milano (Lett.); Trento (Soc.).	3	4
26.	<ul> <li>Filosofia - 3 curricula:</li> <li>Essere e soggettività nel pensiero contemporaneo;</li> <li>Teoria e storia dei sistemi simbolici;</li> <li>Ontologia, linguaggio, prassi.</li> </ul>	Milano	Milano (Lett.); Genova (Lett. Mag.); Padova (Lett. Mag.); Pavia (Lett.); Torino (Lett.); Venezia (Lett.).	4	4

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>27. Filosofia - 2 curricula:</li> <li>1) Storia della filosofia;</li> <li>2) Filosofia del linguaggio e ricerca logico matematica.</li> </ul>	Milano Catt.	Milano St. (Lett.).	3	3
<ol> <li>Filosofia - 3 curricula:</li> <li>Filosofia e Cristianesimo;</li> <li>Analogia, linguaggio, interpretazione;</li> <li>Metafisica e storia della metafisica.</li> </ol>	Milano St.	Milano catt. (Lett. Mag.).	3	3
<ul> <li>29. Filosofia - 3 curricula:</li> <li>1) Storia della filosofia;</li> <li>2) Filosofia teoretica;</li> <li>3) Filosofia morale.</li> </ul>	Napoli	Napoli (Lett.).	3	3
<ol> <li>Filosofia - 4 curricula:         <ol> <li>Aristotele e la tradizione aristotelica con particolare riguardo all'Aristotelismo veneto;</li> <li>Storia della storiografia filosofica;</li> <li>Metafisica classica ed ontologia contemporanea;</li> <li>Problematiche filosofico-religiose con particolare riguardo alla tradizione rosminiana ed alla gnoseologia ramboliana.</li> </ol> </li> </ol>	Padova	Padova (Lett. Mag.).	3	3
<ol> <li>Filosofia - 3 curricula:</li> <li>I linguaggi - Teoria e storia delle teorie;</li> <li>Ermeneutica e dialettica nello sviluppo della ricerca critico speculativa;</li> <li>Metodi di storeografia filosofica.</li> </ol>	Palermo	Palermo (Mag.); Catania (Lett.); Messina (Lett.).	3	3
<ul><li>32. Filosofia - 1 curriculum;</li><li>1) Filosofia, scienze umane e interpretazione.</li></ul>	Perugia	Perugia (Lett.); Bari (Lett.); Chieti (Lett.); Macerata (Lett.).	3	3
<ol> <li>Filosofia - 5 curricula:         <ol> <li>Ricerca storico-filosofica nel campo del pensiero antico;</li> <li>Storia del pensiero europeo dall'età del Rinascimento all'età dell'Illuminismo;</li> <li>Storia della cultura filosofica italiana fra '800 e '900;</li> <li>Rapporti fra filosofia e pensiero scientifico nell'età moderna e contemporanea;</li> <li>La ricerca filosofica nell'età contemporanea.</li> </ol> </li> </ol>	Roma	Roma (Lett. Mag.).	6	4
<ul><li>34. Filosofia - 1 curriculum:</li><li>1) Dialettica e mondo umano.</li></ul>	Urbino	Urbino-Perugia (Mag.); Bari-Chietl- L'Aquila (Lett.). Lecce (Lett. Mag.).	3	3
<ol> <li>Francesistica - 4 curricula:</li> <li>Umanesimo e Rinascimento;</li> <li>Civilità letteraria del seicento e del settecento;</li> <li>Civiltà letteraria dell'ottocento e del novecento;</li> <li>Filologia gallo-romanza.</li> </ol>	Torino	Torino (Lett. Mag Sc. pol.) Genova (Lett.); Parma (Mag.).	3	3

TITOLO	E CURRICULA	Sede ammnístrativa	Sedi comordiate	Posti assognati	Durata
36. Francesistica:		Roma	Roma (Lett.); Firenze (Lett. Mag.); Pisa	4	3
37. Francesistica:		Milano	(Lingue Lett.).  Milano-Pavia (Lett.); Ferrara-Toriuo	3	3
			(Mag.); Padova (Lett Ec. comm.); Venezia (Lingue).		
38. Geografia (Ur	bana e Regionale):	Pisa	Pisa (Lett.); Genova (Mag.); Firenze e Torino (Ec. comm Mag.).	3	3
del territorio)	rica ed organizzazione - 4 curricula: storica e suoi metodi	Pavia	Pavia (Lett.); Bologna (Lett.); Firenze (Lett. Mag. S.M.F.N.); Milano St. (Lett.); Padova (Lett. Mag.).	3	3
paesistici orali; 3) I beni st documenti nell'organi 4) Modelli d	e storica dei quadri e delle situazioni cultu- corico-ambientali come i storici e loro funzione izzazione del territorio; i trasformazione delle economiche demografi-				
che e soc		Firenze	Firenze (Lett.); Roma (Mag.).	3	4
2 curricula:  1) Medioevo 2) Italia ger	•				
41. Germanistica:	,	Napoli IUO	Napoli IUO (Lett.); Bari (Lingue); Catania (Lett.); Pisa (Lett.); Roma (Lett.);	4	4
42. Iberistica:		Pisa	Pisa (Lingue Lett.); Cagliari (Mag.); Genova (Lett.); Roma (Mag.); Torino (Mag. Lett.).	5	3
del testo; 2) Storia del e dialettol generale; 3) Teoria de della criti 4) Sistema de rica e mer	teoria, interpretazione  lla lingua, grammatica ogia italiana, linguistica  lla letteratura e storia ica; ei generi letterari, reto- trica; lle istituzioni della cul-	Bologna	Bologna (Lett. Mag.); Ferrara (Mag.); Firenze (Lett.); Parma (Mag.); Perugia (Mag.); Pisa (Lett.); Siena (Mag.).	6	3
44. Italianistica stica):	(Letteratura umanı-	Messina	Messina (Lett.); Bari (Lett. Mag.); Perugia (Lett.); Roma (Lett.).	3	3
umanistic 2) Tradizioni nesimo e 3) L'eredità nella pras 4) Storia di	(Letteratura umani- ricula:  ed esegesi dei testi i e rinascimentali; e dei classici nell'Uma- nel Rinascimento; classica nella teoria e si letteraria volgare; ell'Università e della Rinascimento.	Milano Catt.	Milano Catt. (Lett.); Torino (Mag.).	3	3
45. Italianistica:		Roma	Roma (Lett. (Mag.); Cagliari (Lett.); L'Aquila (Mag.).	6	3
	ra italiana antica; ra italiana moderna e	Torino	Torino (Mag.); Genova (Lett. Mag.).	3	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede ammınıştrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
48.	Italianistica -   curriculum:  1) Nascita e sviluppo della letteratura di massa.	Trieste	Trieste (Lett.); Bari (Lett.); Lecce (Lett.); Milano (Lett.); Napoli (Lett.); Udine (Lingue).	3	3
<b>4</b> 9.	Italianistica - 2 curricula:  1) Umanistico-rinascimentale;  2) Moderno.	Venezia.	Venezia (Lett. Lingue); Padova (Lett. Mag.).	4	3
50.	<ol> <li>Linguistica - 5 curricula:</li> <li>Tipologia sincronica diacronica delle lingue europee;</li> <li>Aspetti geografici e sociali del mutamento linguistico nell'area italiana;</li> <li>Comparazione e ricostruzione linguistica nell'area egeo-anatolica;</li> <li>Sematica e pragmatica del testo;</li> <li>Le teorie grammaticali dal Medioevo al XIX secolo.</li> </ol>	Pavia	Pavia (Lett.); Bologna (Lett.); Cagliari (Lett.); Bergamo (I.U.); Torino (Lett.).	4	3
51.	<ol> <li>Linguistica - 5 curricula:</li> <li>Storico: lingue del mondo antico;</li> <li>Storico: lingue romanze-italiane;</li> <li>Teorico;</li> <li>Applicato: metodologia, insegnamento della lingua madre;</li> <li>Applicato: metodologia insegnamento delle lingue straniere.</li> </ol>	Roma	Roma (Lett. Mag.); Lecce (Lett.).	5	3
52.	Musicologia:	Bologna	Bologna (Lett. Mag.); Cosenza (Lett.); Milano St. (Lett.); Padova (Lett.); Pa- lermo (Lett.); Parma (Mag.); Perugia (Mag.); Siena (Lett.); Torino (Lett.).	3	3
53.	Orientalistica (Civiltà dell'Asia Estremo Orientale) - 2 curricula:  1) Nuovi aspetti internazionali del mondo est-asiatico tra i secoli VII e X.  2) Crisi succeduta all'arrivo degli europei e condizioni storiche in relazioni al diverei sviluppi dell'ultimo secolo.	Napoli IUO	Napoli IUO (Lingue); Pavia (Lett.); Venezia (L.L. Str. M.).	3	3
54.	Pedagogia - 2 curricula:  1) Teoretico;  2) Storico-comparativo.	Bari	Bari (Mag.); Catania (Lett.); Messina (Mag.); Padova (Mag.); Palermo (Mag.); Salerno (Mag.).	3	3
55.	Pedagogia - 3 curricula:  1) Teoretico;  2) Progettuale, metodologico e didattico;  3) Pedagogia speciale.	Bologna	Bologna (Mag.); Firenze (Mag.); Milano St. (Lett.); Parma (Mag.); Torino (Mag.); Trieste (Lett.); Urbino (Mag.).	3	3
56.	Pedagogia - 2 curricula:  1) Storico;  2) Teoretico-istituzionale.	Milano Catt.	Milano catt. (Mag.).	3	3
57.	<ol> <li>Pedagogia - 5 curricula:</li> <li>Pedagogia teorica;</li> <li>Educazione e linguaggio;</li> <li>Metodologia interdisciplinare e riforma dei curricula scolastici;</li> <li>Teoria e pratica dei processi formativi iniziali e continui;</li> <li>Storico - istituzionale - comparativo.</li> </ol>	Padova	Padova (Mag.); Trieste (Mag.); Udine (Lingue e Lett. Str.).	3	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
58.	Pedagogia - 3 curricula:  1) Storico-teoretico;  2) Empirico-sperimentale;  3) Didattico-operativo.	Roma	Roma (Mag.).	3	3
59.	Psicologia - 2 curricula:  1) Percezione e psicofisica; 2) Processi mentali superiori.	Padova	Padova (Mag.).	3	4
ь0.	Psicologia - 3 curricula:  1) Psicologia dei processi cognitivi e psicolinguistica;  2) Psicologia sociale e dello sviluppo;  3) Psicologia dinamica e clinica.	Pavia	Pavia (Lett.); Bergamo (Ist. Un.); Milano (Lett.).	3	3
ы.	Psicologia - 1 curriculum:  1) Psicologia cognitiva.	Roma	Roma (Mag.).	3	3
62.	Scienze letterarie (Letterature moderne comparate) - 3 curricula:  1) Letteratura e società nell'età dell'Illuminismo;  2) Romanticismo in Europa e negli Stati Uniti;  3) Crisi e sperimentalismo letterario dal secondo '800 ai nostri giorni.	Bari	Bari (Lett. e Lingue); Palermo (Lett. Mag.); Salerno (Lett. Mag.).	5	3
63.	Scienze letterarie (retorica e tecniche dell'interpretazione) - 3 curricula:  1) Linguistico-letterario; 2) Scienze umane; 3) Storico-artistico-archeologico.	Cosenza	Cosenza (Lett.).	4	3
64.	Scienze letterarie - 3 curricula:  1) Filologico; 2) Storico-linguistico; 3) Teorico-letterario.	Pavia	Pavia (Lett.); Genova (Lett.); Parma (Mag.); Torino (Lett.); Venezia (Lingue e lett. str.).	5	3
65.	Scienze letterarie (Letterature comparate) - 3 curricula:  1) Tecnica della creazione lettaria e metodologia comparata della critica e della storiografia letteraria;  2) Fenomeni, movimenti e generi delle singole letterature;  3) Teoria e tecnica della traduzione.	Roma	Roma (Mag. Lett.);	4	3
66.	Slavistica - 2 curricula:  1) Slavistica; 2) Russistica.	Roma	Roma (Lett.); Bari (Lingue e lett. str.); Firenze (Lett. Or.); Napoli (Lett.); Padova (Lett.); Pisa (Lett.); Venezia (Lingue e lett. str.).	4	4
67.	<ul><li>Sloria (Storia antica) - 2 curricula:</li><li>1) Storia ed epigrafia antica;</li><li>2) Epigrafia, istituzioni, territorio.</li></ul>	Bologna	Bologna (Lett.); Ferrara (Mag.); Macerata (Lett.); Padova (Lett.); Parma (Mag.); Siena (Lett.).	3	3
68.	<ul><li>Storia (Storia antica) - 1 curriculum:</li><li>1) Storia e cultura della tarda antichità.</li></ul>	Catania	Catania (Lett.); Messina (Lett.); Cosenza (Lett.); Palermo (Lett.).	3	3
69.	Sloria (Storia antica) - 2 curricula.  1) Storia locale dell'Italia romana;  2) Civiltà greca nell'età arcaica.	Pisa	Pisa (Lett.); Pavia (Lett.); Perugia (Lett.).	4	3

TITOLO E CURRICULA	Sede ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ol> <li>Storia (Storia della Società Europea)</li> <li>3 curricula;</li> <li>Storia regionale;</li> <li>Storia delle Relazioni Internazionali;</li> <li>Metodologia e Storia della Storiografia.</li> </ol>	Milano St.	Milano St. (Lett.).	4	3
<ol> <li>Storia (Storia della Società Europea)         <ul> <li>5 curricula;</li> </ul> </li> <li>Società rurale;</li> <li>Strutture signorili e strutture feudali;</li> <li>Scambi, rotte, istituti e classi mercantili;</li> <li>Tradizioni, istituzioni e prassi della vita religiosa;</li> <li>Potere, Stato e Pubblica Amministrazione.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Lett.).	5	3
<ul><li>72. Storia (urbana e rurale) - 2 curricula:</li><li>1) Storia urbana;</li><li>2) Storia rurale.</li></ul>	Perugia	Perugia (Lett. e Sc. Pol.); Macerata (Lett. e Giur.); Siena (Lett.); Urbino (Ec. comm Lett. Mag. e Giur.); Roma (Lett.).	4	3
<ol> <li>Storia (Storia moderna) - 2 curricula:</li> <li>Storia dell'Europea meridionale;</li> <li>Storia del Mezzogiorno d'Italia (sec. XV-XVIII).</li> </ol>	Catania	Catania (Lett.); Cagliari (Mag.); Messina (Sc. Pol Mag. Lett.); Palermo (Lett. Mag Sc. Pol.).	4	3
<ul> <li>74. Storia (Storia della società europea) -</li> <li>3 curricula:</li> <li>1) Socio-politico;</li> <li>2) Socio-religioso;</li> <li>3) Socio-economico.</li> </ul>	Pavia	Pavia (Lett.); Milano St. (Sc. Pol.); Milano Catt. (Ec. comm.); Padova (Ec. comm. Sc. Pol.); Trento (Sociologia); Trieste (Mag.).	3	3
<ul> <li>5. Storia (Storia della società europea) - 2 curricula:</li> <li>1) Vita intellettuale ed istituzioni culturali;</li> <li>2) Storia comparata delle economie europee.</li> </ul>	Torino	Torino (Lett.).	4	3
<ol> <li>Storia (Storia della società europea) - 3 curricula:         <ol> <li>Caratteri e funzioni dei gruppi dominanti: modelli e forme di potere;</li> <li>Trasformazione permanente nell'agricoltura e cultura materiale nelle campagne;</li> <li>Organizzazione della cultura, mentalità collettive e controllo sociale.</li> </ol> </li> </ol>	Venezia	Venezia (Lett.); Bologna (Lett.); Padova (Lett.); Trento (Soc.); Trieste (Lett.).	5	4
<ol> <li>Storia (Storia della società europea) - 4 curricula;</li> <li>Storia della società italiana della età moderna;</li> <li>Cultura e classi dirigenti nell'età moderna;</li> <li>Storia della società contemporanea;</li> <li>Istituzioni e politica nell'età contemporanea.</li> </ol>	Pisa	Pisa (Lett.); Firenze (Lett.).	4	3

	TITOLO E CURRICULA	Sode amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
78.	Storia e critica dei beni artistici e ambientali - 3 curricula:  1) Problemi di geografia artistica, tangenza ed interscambi tra aree culturali, flussi artistici nel territorio;  2) Committenza, produzione, diffusione, pubblico;  3) Teoria, poetiche e metodologie di ricerca nel XX secolo.	Milano St.	Milano St. (Lett.); Genova (Lett.); Torino (Mag. Lett.).	4	3
79.	Storia dell'arte - 3 curricula:  1) Medioevale; 2) Moderno; 3) Contemporaneo.	Bologna	Bologna (Lett.); Ferrara (Mag.).	4	3
80.	<ol> <li>Storia dell'arte - 5 curricula:</li> <li>Storia dell'arte bizantina: la prima età macedone a Costantinopoli e nell'Impero bizantino;</li> <li>Storia dell'arte medioevale: le origini del gotico;</li> <li>Storia dell'arte moderna: aspetti e fasi della tradizione classica dall'Umanesimo all'800;</li> <li>Teorie e ideologie della contemporaneità: opere, documenti e fonti;</li> <li>Storia delle tecnologie costitutive di manufatti di interesse artistico anche ai fini della loro conservazione.</li> </ol>	Roma	Roma (Lett.); Firenze (Lett Arch.); Parma (Mag.).	5	3
81.	<ol> <li>Storia dell'arte - 3 curricula:</li> <li>Dall'arte Tardo-antica al '300;</li> <li>Il Rinascimento - il '600 - il '700;</li> <li>Le arti della stagione contemporanea: dal neoclassicismo alle manifestazioni attuali.</li> </ol>	Venezia	Venezia (Lett Ling Lett. str.); Padova (Lett Mag.); Trieste (Lett.).	4	3
82.	Storia religiosa - 2 curricula:  1) Storia delle religioni;  2) Cristianistica.	Roma	Roma (Lett.).	3	3
83.	Filologia greca e latina - 4 curricula:  1) Lirica greco-arcaica e tardo-arcaica;  2) Storia del teatro greco (V e VI secolo);  3) Cultura orale e scritta nell'età ellenistica;  4) Metrica greca: teoria e prassi.	Urbino	Urbino (Lett.); Bologna (Lett.); Cagliari (Lett.); Lecce (Lett.); Macerata (Lett.); Napoli Or. (Lett.); Perugia (Lett.); Pisa (Lett.); Roma (Lett.).	3	3
84.	Filologia mediolatina - 4 curricula:  1) Letteratura mediolatina;  2) Filologia mediolatina;  3) Linguistica mediolatina;  4) Storia della tradizione antica.	Firenze	Firenze (Lett.); Bari (Mag.); Bologna (Mag.); Genova (Lett.); Macerata (Lett.); Messina (Mag.); Milano (Lett.); Perugia (Mag.); Pisa (Lett.); Roma (Mag Lett Sc. sp. archiv. bibl.); Salerno (Lett.).	5	3
85.	<ol> <li>Linguistica - 5 curricula;</li> <li>Teoria della grammatica;</li> <li>Linguistica indocuropea;</li> <li>Stratificazione linguistica e contatti extra romanzi nel dominio neolatino;</li> <li>Dialettologia storica;</li> <li>Apprendimento, produzione e percezione nelle lingue naturali.</li> </ol>	Padova	Padova (Lett. Mag.); Cosenza (Lett.); Firenze (Lett.); Pescara (Lingue); Udine (Lingue); Urbino (Lett.); Trieste (Lett.); Venezia (Lingue).	3	4

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>86. Linguistica - 2 curricula:</li> <li>1) Linguistica generale e matematica;</li> <li>2) Linguistica storica e comparativa.</li> </ul>	Pisa	Pisa (Lett.); Bologna (Mag.); Firenze (Lett.); Napoli Or. (Lett.); Palermo (Lett.); Perugia (Lett.); Roma (Lett.); Torino (Lett.); Udine (Lingue).	3	3
<ul> <li>87. Orientalistica (Scienze filologiche del- l'Asia occidentale antica) - 3 cur- ricula:</li> <li>1) Area mesopotamica-anatolica;</li> <li>2) Area Siro-palestinese e arabica preislamica;</li> <li>3) Area iranica.</li> </ul>	Napoli IUO	Napoli IUO (Lingue); Bologna (Lett.); Pavia (Lett.); Pisa (Lett.); Pisa Norm. (Lett.); Roma (Lett.); Torino (Lett.); Venezia (Lingue e Lett. str. mod.).	3	3
<ul><li>88. Pedagogia - 2 curricula;</li><li>1) Sperimentazione didattica;</li><li>2) Rilevazioni su grandi campioni.</li></ul>	Roma	Roma (Lett Mag.); Bologna (Mag.); Ferrara (Mag.); Firenze (Mag.); Lecce (Mag.); Parma (Mag.); Palermo (Mag.); Pavia (Lett.); Salerno (Mag.); Torino (Mag.).	4	3
<ul><li>89. Psicologia - 2 curricula:</li><li>1) Psicologia sociale;</li><li>2) Psicologia dello sviluppo.</li></ul>	Bologna	Bologna (Mag.); Padova (Mag.); Roma (Mag.); Torino (Mag.).	3	3
<ul> <li>90. Psicologia - 2 curricula:</li> <li>1) Psicologia sperimentale dei processi cognitivi;</li> <li>2) Psicologia clinica.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Lett Mag Med Ec. comm.); Trieste (Lett.).	3	4
<ol> <li>Storia religiosa - 5 curricula:</li> <li>Esegesi e storia dell'esegesi;</li> <li>Metodi per l'analisi letteraria dei testi religiosi;</li> <li>Storia delle dottrine e delle istituzioni delle chiese cristiane;</li> <li>Religione e società;</li> <li>Storia e filosofia delle religioni.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Lett Sc. Pol Mag.); Chieti (Lett.); Firenze (Lett Mag.); Genova (Lett Mag Sc. Pol.); Milano (Lett.); Padova (Lett Mag.); Parma (Mag.); Perugia (Lett Mag.); Pisa (Lett.); Torino (Lett.); Trieste (Sc. Pol Lett.).	3	3
92. Storia medioevale - 1 curriculum: 1) Istituzioni medioevali.	Bologna	Bologna (Lett.); Pisa (Lett.); Torino (Lett.).	3	3
<ul><li>93. Storia medioevale - 1 curriculum:</li><li>1) Storia Italo-Iberica del basso medioevo.</li></ul>	Cagliari	Cagliari (Lett.); Sassari (Mag.).	3	3
94. Storia medioevale - 1 curriculum:  1) Storia della società urbana e rurale nel medioevo (sec. XI-XV).	Firenze	Firenze (Lett Mag.); Bologna (Mag.); Roma (Lett.).	3	4
<ul><li>95. Storia medioevale - 1 curriculum:</li><li>1) Storia delle istituzioni ecclesia- stiche del medioevo.</li></ul>	Milano Catt.	Milano Cattolica (Lett Mag.).	3	3
96. Storia medioevale - 1 curriculum: 1) Storia sociale del medioevo.	Milano Stat.	Milano Stat. (Lett.).	3	3
<ul><li>97. Storia medioevale - 1 curriculum:</li><li>1) Storia del Mezzogiorno nel medioevo.</li></ul>	Palermo	Palermo (Lett Mag.); Catania (Lett.); Messina (Lett Mag.).	3	3
		TOTALE	349	

TITOLO E CURRIC	CULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
		MEDICINA	E CHIRURGI <b>A</b>		
<ol> <li>Anatomia e istologia</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze anatomoi</li> </ol>		Genova	Genova (Med. chir.),	3	4
<ol> <li>Biologia e fisiopatolo chiamento:</li> <li>Titolo conseguibile:         <ul> <li>Fisiopatologia e plicata.</li> </ul> </li> </ol>	ogia dell'invec-	Modena	Modena (Med. chir.); Firenze (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Perugia (Med. chir.).	3	4
3. Metodologie di ric sperimentali nelle rurgiche-toraco-cardio Titolo conseguibile: — Scienze chirurgio — Fisiopatologia chi — Microchirurgia.	discipline chi- vascolari: he;	Bologna	Bologna (Med. chir.); Firenze (Med. chir.); Padova (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	3	3
<ol> <li>Fisiopatologia cardioriculum unico con 7 stramento scientifico</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Fisiopatologia car</li> </ol>	aree di adde-	Roma	Roma (Med. chir.); Napoli (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Pisa (Med. chir.).	6	4
<ul> <li>5. Biochimica:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze biochim</li> <li>— Biologia molecol</li> </ul>		Bologna	Bologna (Med. chir Far Vet.); Modena (Med. chir.); Parma (Med. chir.).	3	3
<ul> <li>6. Biochimica:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze biochimi</li> <li>Biologia molecol</li> </ul>		Ferrara	Ferrara (Med. chir.).	3	4
<ul> <li>7. Biochimica:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze biochimi</li> <li>Biologia molecol</li> </ul>		Firenze	Firenze (Med. chir S.M.F.N Farm.); Perugia (Med. chir S.M.F.N Farm.); Pisa (Med. chir S.M.F.N Farm.); Siena (Med. chir S.M.F.N Farm.); Urbino (S.M.F.N Farm.).	5	4
8. Biochimica:  Titolo conseguibile:  — Scienze biochimic  — Biologia molecol  1 curriculum:  1) Biochimica pro acidi nucleici.	are.	Milano	Milano (Med. chir.).	5	4
<ul> <li>9. Biochimica;</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze biochim</li> <li>— Biologia molecol</li> </ul>	· .	Pavia	Pavia (Med. chir S.M.F.N.); Genova (Med. chir.).	5	3
<ul><li>10. Biochimica:</li><li>Titolo conseguibile:</li><li>— Scienze biochimi</li><li>— Biologia molecol</li></ul>		Roma	Roma (Med. chir S.M.F.N Farm.).	5	3
<ul><li>11. Biochimica:</li><li>Titolo conseguibile:</li><li>— Scienze biochim:</li><li>— Biologia molecol</li></ul>	· ·	Torino	Torino (Med. chir Vet.).	3	4

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
12.	Biochimica: Titolo conseguibile: — Scienze biochimiche; — Biologia molecolare.	Trieste	Trieste (Med. chir Farm.).	3	4
13.	Scienze biochimiche: Titolo conseguibile: — Scienze biochimiche: — Biologia molecolare.	Napoli I-II	Napoli (I-II Med. chir S.M.F.N Farm.); Bari (Med. chir S.M.F.N Farm.).	8	4
14.	Biclogia e biochimica medica:  Titolo conseguibile:  — Scienze biochimiche;  — Biologia molecolare.	Bari	Bari (Med. chir.); Catania (Med. chir.).	3	3
15.	Biclogia cellulare e molecolare: Titolo conseguibile: — Scienze biochimiche; — Biologia molecolare.	Camerino	Camerino (S.M.F.N Farm.).	3	4
16.	Biologia e fisiologia cellulare: Titolo conseguibile: — Biologia cellulare; — Morfologia umana e normale,	Bologna	Bologna (Med. chir S.M.F.N.).	7	4
17.	Biologia e patologia molecolare - 5 curricula:  1) Biologia cellulare e molecolare; 2) Biologia e genetica dei microorganismi; 3) Immunologia e immunopatologia; 4) Oncologia; 5) Patologia molecolare.  Titolo conseguibile:  — Biologia e patologia molecolare.	Napoli II	Napoli II (Med. chir.); Bari (Med. chir.); Roma (S.M.F.N.).	9	4
18.	Biologia e patologia molecolare:  Titolo conseguibile:  — Biologia e patologia molecolare.	Parma	Parma (Med. chir.).	3	4
19.	Biologia e patologia molecolare cel- lulare - 2 curricula:  1) Indirizzo biologico; 2) Indirizzo patologico.  Titolo conseguibile:  — Medicina sperimentale.	Padova	Padova (Med. chir S.M.F.N.).	5	4
20.	Biologia umana: Basi cellulari e molecolari:  Titolo conseguibile:  — Biologia cellulare;  — Morfologia umana normale.	Roma	Roma (Med. chir.); Genova (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	3	4
21.	Citomorfologia: Titolo conseguibile: — Biologia cellulare; — Morfologia umana normale.	Bologna	Bologna (Med. chir.); Ancona (Med. chir.); Chieti (Med. chir.).	5	3
22.	Scienze morfogenetiche e citologiche - 3 curricula:  1) Biologia dello sviluppo del mammifero;	Roma	Roma (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Firenze (Med. chir.); Genova (Med. chir.); L'Aquila (Med. chir.); Fadova (Med. chir.); Torino (Med. chir.); Trieste (Med. chir.).	8	4

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consozziate	Posti assegnati	Durata
	<ul> <li>2) Citodifferenziamento ed istogenesi;</li> <li>3) Morfologia e organizzazione molecolare.</li> <li>Titolo conseguibile: <ul> <li>Biologia cellulare;</li> <li>Morfologia umana normale.</li> </ul> </li> </ul>				
23.	Dermatologia sperimentale - 1 curriculum:  1) Immunopatologia, cute e diabete, microcircolazione cutanea.  Titolo conseguibile:  — Dermatologia sperimentale.	Napoli II	Napoli II (Mcd. chir.); Firenze (Med. chir.); Perugia (Mcd. chir.); Pisa (Mcd. chir.); Roma (Med. chir.); Siena (Med. chir.).	3	3
24.	Ematologia sperimentale: Titolo conseguibile: — Ematologia.	Milano	Milano (Med S.M.F.N Farm.); Genova (Med. chir.); Padova (VR) (Med. chir.); Pavia (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	3	4
25.	Ematologia sperimentale: Titolo conseguibile: — Ematologia.	Modena	Modena (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Ferrara (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Verona (Med. chir.).	4	4
26.	Discipline microbiologiche - 2 curricula:  1) Microbiologia applicata; 2) Metabolismo batterico ecc.  Titolo conseguibile:  — Scienze microbiologiche.	Catania	Catania (Med. chir S.M.F.N.); Messina (Med. chir S.M.F.N.); Palermo (Med. chir.).	5	3
27.	Microbiologia ed epidemiologia -  l curriculum:  1) Microbiologia, virologia, parassitologia, epidemiologia, immunoprofilassi.  Titolo conseguibile:  — Scienze microbiologiche.	Roma	Roma (Med. chir.).	3	3
28.	Microbiologia medica sperimentale - 2 curricula: 1) Batteriologico; 2) Citologico. Titolo conseguibile: — Scienze microbiologiche.	Pisa	Pisa (Med. chir.); Roma (Med. chir.); Sassari (Med. chir.); Torino (Med. chir.); Perugia (Med. chir Vet.).	9	4
29.	Scienze microbiologiche: Titolo conzeguibile: — Scienze microbiologiche.	Genova	Genova (Med. chir.); Ancona (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Cagliari (Med. chir.); Padova (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Roma Catt. (Med. chir.); Siena (Med. chir.); Trieste (Med. chir.).	6	4
30.	Farmacologia e tossicologia: Titolo conseguibile: — Scienze farmacologiche.	Firenze	Firenze (Med. chir Farm.).	5	4
31.	Farmacologia e tossicologia:  Titolo conseguibile:  — Scienze farmacologiche.	Milano	Milano (Med. chir Farm.).	5	4
32.	Farmacologia e tossicologia - 7 curricula:  1) Neuropsicofarmacologia; 2) Farmacologia genitocitologica; 3) Farmacologia clinica;	Torino	Torino (Med. chir Farm.); Genova (Med. chir Farm.); Pavia (Med. chir Farm.); Pisa (Med. chir Farm.).	5	4

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
	<ul> <li>4) Farmacologia cardiovascolare;</li> <li>5) Farmacologia molecolare;</li> <li>6) Tossicologia;</li> <li>7) Chemioterapia.</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze farmacologiche.</li> </ul>				
33.	Immunofarmacologia: Titolo conseguibile: — Medicina sperimentale.	Palermo	Palermo (Med. chir.); Catania (Med. chir.); Milano Catt. (Med. chir.).	3	3
34.	Modellistica biomedica: farmacocinetica e bioingegneria:  Titolo conseguibile:  — Scienze farmacologiche.	Ancona	Ancona (Med. chir.).	3	4
35.	Fattori di accrescimento - 4 curricula:  1) Ormonale; 2) Nutrizionale; 3) Metabolico; 4) Genetico.  Titolo conseguibile: Scienze pediatriche.	Parma	Parma (Med. chir.); Firenze (Med. chir.); Siena (Med. chir.).	5	3
36.	Fisiologia: Titolo conseguibile: — Scienze fisiologiche.	Firenze	Firenze (Med. chir S.M.F.N Farm.).	3	4
37.	<ul> <li>Fisiologia - 2 curricula:</li> <li>1) Meccanismi di regolazione dell'emostasi;</li> <li>2) Fisiologia della nutrizione.</li> <li>Titolo conzeguibile:  — Scienze fisiologiche.</li> </ul>	Napoli I-II	Napoli I-II (Med. chir S.M.F.N Farm.); Bari (Med. chir S.M.F.N Farm.).	4	3
38.	Fisiologia - 3 curricula:  1) Fisiologia dell'apparato digerente;  2) Fisiologia del muscolo;  3) Sistemi di controllo nervosi e chimici di tipo centrale e periferico.  Titolo conseguibile:  Scienze fisiologiche.	Pavia	Pavia (Med. chir.); Cagliari (Med. chir.); Sassari (Med. chir.); Bologna (Med. chir Vet.).	3	3
39.	Fisiologia - 4 curricula:  1) Ricerche sulla dinamica cardiaca e sulla circolazione coronarica;  2) La propagazione dell'impulso nelle aritmie cardiache;  3) Elettrofisiologia e morfofisiologia strutturali cardiache;  4) La regolazione nervosa dell'attività cardiaca.  Titolo conseguibile:	Torino	Torino (Med. chir.); Genova (Med. chir.); Padova (Med. chir.).	4	4
40.	— Scienze fisiologiche:  Scienze fisiologiche:  Titolo conseguibile:	Milano	Milano (S.M.F.N Farm Vet.); Pavia (S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.); Genova (S.M.F.N.).	5	3
41.	<ul> <li>Scienze fisiologiche.</li> <li>Fisiopatologia applicata - 3 curricula:</li> <li>1) Le immagini nella ricerca fisiopatologica;</li> </ul>	Firenze	Firenze (Med. chir.).	6	4

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assugnati	Durata
<ul> <li>2) Fisiopacologia dell'organismo irradiato;</li> <li>3) Fisiopatologia del sistema nervoso e degli organi di senso.</li> <li>Titolo conseguibile;</li> <li>Fisiopatologia clinica ed applicata.</li> </ul>				
<ul> <li>42. Fisiopatologia chirurgica:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze uhirurgiche;</li> <li>— Fisiopatologia chirurgica;</li> <li>— Microchirurgia.</li> </ul>	Roma	Roma (Med. chir Ing.); L'Aquila (Med. chir.).	7	4
<ul> <li>43. Tecniche e metodiche chirurgiche - 2 curricula:</li> <li>1) Endoscopia e chirurgia vascolare;</li> <li>2) Urgenze in gastroenterologia.</li> <li>Titolo conseguibile:  — Scienze chirurgiche;  — Fisiopatologia chirurgica;  — Microchirurgia.</li> </ul>	Palermo	Palermo (Med. chir.); Messina (Med. chir.).	5	3
<ol> <li>Microchirurgia - 5 curricula:         <ol> <li>Microchirurgia applicata;</li> <li>Microchirurgia della sterilità;</li> <li>Microchirurgia plastica e ricostruttiva;</li> <li>Microchirurgia ortopedica e traumatologica;</li> <li>Microchirurgia con sorgenti laser.</li> </ol> </li> <li>Titolo conseguibile:         <ol> <li>Scienze chirurgiche;</li> <li>Fisiopatologia chirurgica;</li> <li>Microchirurgia.</li> </ol> </li> </ol>	Roma	Roma (Med. chir.); Napoli (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Padova (Med. chir.).	4	3
<ol> <li>Fisiopatologia clinica - 5 curricula:         <ol> <li>Fisiopatologia del metabolismo epatico e dell'assorbimento intestinale;</li> <li>Fisiopatologia del ricambio intermedio ed orientamento sulla patologia del metabolismo dei carboidrati;</li> <li>Fisiopatologia della emostasi e dei vasi;</li> <li>Fisiopatologia e immunologia respiratoria e tenuta del dolore;</li> <li>Fisiopatologia cardiaca.</li> </ol> </li> <li>Titolo conseguibile:         <ol> <li>Fisiopatologia clinica ed applicata.</li> </ol> </li> </ol>	Firenze	Firenze (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Pisa (Med. chir.); Sassari (Med. chir.); Siena (Med. chir.).	3	4
<ul> <li>46. Fisiopatologia dei tessuti calcificati - 1 curriculum:</li> <li>1) Fisiopatologia, istopatologia, metabolismo e patologia ultrastrutturale.</li> <li>Titolo conseguibile:  — Fisiopatologia dei testati calcificati.</li> </ul>	Roma	Roma (Med. chir.); L'Aquila (Med. chir.).	4	4

TITOLO E CURRICULA	Sede ammustrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>47. Genetica cellulare e molecolare - 2 curricula:</li> <li>1) Molecolare;</li> <li>2) Cellulare.</li> <li>Titolo conseguibile:</li></ul>	Napoli II	Napoli II (Med. chir.); Bari (S.M.F.N.).	3	4
<ul> <li>48. Genetica medica - 3 curricula:</li> <li>1) Clinico-preventivo;</li> <li>2) Immunogenetico;</li> <li>3) Genetica somatica e molecolare,</li> <li>Titolo conseguibile;</li> <li>— Scienze genetiche.</li> </ul>	Roma	Roma (Med. chir.); Ferrara (Med. chir.); Sassari (Med. chir.); Urbino (S.M.F.N.); L'Aquila (Ist. Univ. Med.).	8	4
<ul><li>49. Genetica umana:</li><li>Titolo conseguibile:</li><li>— Scienze genetiche.</li></ul>	Torino	Torino (Med. chir.); Genova (Med. chir.); Napoli (S.M.F.N.).	3	4
<ol> <li>Immunologia clinica - 4 curricula:</li> <li>Studio immunologico delle dislipemie;</li> <li>Metodi di studio delle popolazioni linfocitarie nelle immuno-deficienze e malattie autoimmuni;</li> <li>Metodi di studio nelle malattie da immunocomplessi e nelle allergopatie alimentari;</li> <li>Metodi di studio nelle malattie immunoproliferative.</li> <li>Titolo conseguibile: Fisiopatologia clinica ed applicata.</li> </ol>	Bari	Bari (Med. chir.); Cagliari (Med. chir.); Firenze (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Roma (Med. chir.).	6	3
<ol> <li>Infettivologia - 3 curricula:</li> <li>Chemioantisistiloterapia delle malattie infettive;</li> <li>Virologia clinica;</li> <li>Diagnosi e terapie delle malattie infettive dei paesi caldi.</li> <li>Titolo conseguibile: Scienze infettivologiche.</li> </ol>	Roma	Roma (Med. chir.); Perugia (Med. chir.).	*	4
<ol> <li>Istologia e biologia fisiopatologica del labirinto - 2 curricula:</li> <li>Studio delle componenti responsabili delle disfunzioni aereostatiche ed uditive;</li> <li>Studio della prevenzione delle disfunsioni aereostatiche e provvidenze terapeutiche possibili.</li> <li>Titolo conseguibile; Scienze otorinolaringoiatriche.</li> </ol>	Catania	Catania (Med. chir.); Napoli I-II (Med. chir.); Roma (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	5	3
<ul><li>53. Medicina del lavoro ed igiene industriale:</li><li>Titolo conseguibile: Scienze medico ambientali.</li></ul>	Bari	Bari (Med. chir.); Milano (Med. chir); Parma (Med. chir.); Pavia (Med. chir.).	5	3
54. Sanità pubblica: Titolo conseguibile: Sanità Pub- blica.	Milano	Milano (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Modena (Med. chir.); Parma (Med. chir.).	3	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Seli consorziate	Posti assegnati	Durata
55.	Tossicologia dell'ambiente e dell'alimentazione:  Titolo conseguibile:  Medicina sperimentale.	Milano	Milano (Farm.); Genova (Farm.); Pavia (Farm.); Pisa (Farm.); Roma (Farm.); Urbino (Farm.).	5	4
56.	Medicina preventiva e di comunità:  Titolo conseguibile:  — Scienze infettivologiche.	Pavia	Pavia (Med. chir.); Milano (Med. chir.).	3	3
57.	Medicina sperimentale - 4 curricula:  1) Biochimica patologica;  2) Patologia molecolare;  3) Immunologia, immunogenetica ed immunofarmacologia;  4) Patologia ultrastrutturale.  Titolo conseguibile:  — Medicina sperimentale.	Roma	Roma (Med. chir.); L'Aquila (Med. chir.); Perugia (Med. chir.).	9	4
58.	Fisiopatologia delle comunicazioni audioverbali  Titolo conseguibile:  — Scienze otorinolaringoiatriche.	Napoli II	Napoli II (Med. chir.); Bari (Med. chir.); Messina (Med. chir.).	3	3
59.	Fisiopatologia dello sviluppo e della vita di relazione - 4 curricula;  1) La nascita psicologica;  2) Neuropsicologia dell'apprendimento;  3) Fisiopatologia dell'unità motoria;  4) Fisiopatologia dell'elettrogenesi cerebrale e sua espressività clinica.  Titolo conseguibile:  — Scienze neurologiche;  — Scienze psicologiche.	Sassari	Sassari (Med. chir.); Cagliari (Med. chir.); Pavia (Med. chir.); Pisa (Med. chir.); Roma (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	4	3
60.	Fisiopatologia dello sviluppo e della vita di relazione - 1 curriculum;  1) Nascita psicologica, neurobiologia;  Titolo conseguibile;  — Scienze neurologiche;  — Scienze psichiatriche;  — Scienze psicologiche.	Modena	Modena (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Genova (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Palermo (Med. chir.); Roma (Med. chir.); Verona (PD) (Med. chir.);	4	3
61.	Fisiopatologia neurosensoriale - 2 curricula:  1) Fisiologia e fisiopatologia dei sistemi di comunicazione;  2) Fisiologia e fisiopatologia dei sistemi di controllo.  Titolo conseguibile;  — Scienze neurologiche;  — Scienze psichiatriche;  — Scienze psicologiche;	Palerm <b>o</b>	Palermo (Med. chir.).	3	4
62.	Malattie endocrine e nivaboliche dell'età evolutiva:  Titolo conseguibile:  — Scienze pediatriche.	Pavia,	Pavia (Med. chir.); Ancona (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Genova (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Pisa (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	4	3

TITOLO E CURRICOLA	Sede ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>63. Medicina materno-infantile e del- l'età evolutiva - 3 curricula:</li> <li>1) Prenatale;</li> <li>2) Perinatale;</li> <li>3) Dell'età evolutiva.</li> <li>Titolo consegnibile:</li> <li>— Scienze pediatriche.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Med. chir.); Ferrara (Med. chir.); (Parma (Med. chir.).	4	. 3
64. M'edicina materno-infantile-pedia- tria dello sviluppo e dell'educazione - c sviluppo del neonato > Titolo conseguibile:		Trieste (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Milano catt. (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	3	3
Scienze pediatriche.  65. Neurobiologia:  Titolo conseguibile: Scienze neurologiche; Scienze psichiatriche; Scienze psicologiche.	Catania	Catania (Med. chir.); Pavia (Med. chir.); Roma (Med. chir.).	3	3
<ul> <li>66. Neurobiologia applicata - 3 curricula:</li> <li>1) Neurocitologia e neuropatologia;</li> <li>2) Neurochimica clinica;</li> <li>3) Neurogenetica e neuroepidemiologia.</li> <li>Titolo conseguibile;</li> </ul>		Siena (Med. chir.); Messina (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Napoli II (Med. chir.); Torino (Med. chir.); Perugia (Med. chir.),	4	4
Scienze neurologiche;     Scienze psichiatriche;     Scienze psicologiche.  67. Neuroscienze:	Milano Catt.	Wileys seth (Word skin)	4	3
Titolo conseguibile: Scienze neurologiche; Scienze psichiatriche; Scienze psicologiche.		Milano catt. (Med. chir.).	*	,
<ul> <li>Neuroscienze:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze neurologiche;</li> <li>— Scienze psichiatriche;</li> <li>— Scienze psicologiche.</li> </ul>	Napoli I-II	Napoli I - II (Med. chir.); Bari (Med. chir.)	6	4
69. Neuroscienze - 3 curricula:  1) Neurochimica; 2) Neurofisiologia; 3) Neuropsicologia.  Titolo conseguibile:  — Scienze neurologiche;  — Scienze psichiatriche;  — Scienze psicologiche.	Parma	Parma (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Ferrara (Med. chir.); Modena (Med. chir.).	3	4
<ol> <li>Neuroscienze - 7 curricula;</li> <li>Neuro-anatomia sperimentale;</li> <li>Neurobiologia dello sviluppo;</li> <li>Neurochimica e neurofarmaco cologia;</li> <li>Neurofisiologia;</li> <li>Biofisica della retina e della vi sione;</li> <li>Psicologia sperimentale;</li> <li>Fisiologia del comportamento.</li> </ol>		Pisa (Med. chir.).	4	4

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
Titolo conseguibile:  — Scienze neurologiche;  — Scienze psichiatriche;  — Scienze psicologiche.				
<ul> <li>71. Neuroscienze cliniche e del comportamento - 3 curricula;</li> <li>1) Integrazione sensorio-motoria;</li> <li>2) Neuroimmunologia;</li> <li>3) Tecnologia avanzata.</li> </ul>	Firenze .	Firenze (Med. chir.); Chieti (Med. chir.); Genova (Med. chir.); Napoli Med. chir.); Pavia (Med. chir.); Roma (Med. chir.); Siena (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	4	4
Titolo conseguibile:  — Scienze neurologiche;  — Scienze psichiatriche;  — Scienze psicologiche.				
<ul> <li>72. Discipline neurologiche e neurosensoriali - 2 curricula;</li> <li>1) Sperimentale di base;</li> <li>2) Sperimentale applicativo.</li> </ul>	Ancona,	Ancona (Med. chir.); Cagliari (Med. chir); Ferrara (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Pisa (Med. chir.).	5	3
Titolo conseguibile;  — Scienze neurologiche;  — Scienze psichiatriche;  — Scienze psicologiche.				
<ul> <li>73. Psichiatria e scienze relazionali - 3 curricula:</li> <li>1) Basi neurobiologiche dei processi cognitivi e relazionali in condizioni normali e patologiche;</li> <li>2) La vita affettivo-emotiva;</li> <li>3) L'individuo ed il contesto sociale.</li> </ul>	Milano	Milano (Med. chir.); Salerno (Med. chir. mag.); Pavia (Med. chir.).	3	4
Titolo conseguibile;  — Scienze neurologiche;  — Scienze psichiatriche;  — Scienze psicologiche.				
<ul> <li>74. Psicolbiologia delle turbe mentali 3 curricula;</li> <li>1) Biologia delle malattie mentali;</li> <li>2) Psichiatria sociale e di comunità;</li> <li>3) Bioelettronica in psichiatria.  Titolo conseguibile: - Scienze neurologiche;</li> </ul>	Catania	Catania (Med. chir.); Messina (Mcd. chir.).	3	3
<ul> <li>Scienze psichiatriche;</li> <li>Scienze psicologiche.</li> <li>75. Psicologia - 3 curricula;</li> </ul>	Bologna	Bologna (Med. chirMag. Lett-E.comm);	3	4
<ol> <li>Area storico-critico-metodologico;</li> <li>Area della psicologia della percezione;</li> <li>Area della psicofisiologia neuropsicologia.</li> <li>Titolo conseguibile:         <ul> <li>Scienze neurologiche;</li> <li>Scienze psicologiche.</li> </ul> </li> </ol>		Trieste (Lett).	-	-

TITOLO E CURRICULA	Sed <b>e</b> ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>76. Scienze dello sviluppo - 2 curricola:</li> <li>1) Indirizzo biologico;</li> <li>2) Indirizzo epidemiologico.</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze pediatriche;</li> <li>Scienze neurologiche.</li> <li>— Scienze psichiatriche;</li> <li>— Scienze psicologiche.</li> </ul>	Padova	Padova (Med. chir.); Trieste (Med. chir.).	5	4
77. Scienze neurologiche:  Titolo conseguibile:  Scienze neurologiche;  Scienze psichiatriche;  Scienze psicologiche.	Milano	Milano (Med. chir.).	3	3
<ol> <li>Sicienze neurologiche - 5 curricula:</li> <li>Neurochimica normale e patologica;</li> <li>Patologia neuro-muscolare:</li> <li>Neurofisiologia clinica e sperimentale;</li> <li>Neuroepidemiologia;</li> <li>Sviluppo e senescenza del S.N.         <ul> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze neurologiche;</li> <li>Scienze psicologiche.</li> </ul> </li> </ol>	Padova (VR)	Padova (VR) (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Trieste (Med. chir.).	4	4
<ul> <li>79. Scienze neurologiche:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze neurologiche;</li> <li>Scienze psichiatriche;</li> <li>Scienze psicologiche.</li> </ul>	Torino	Torino (Med. chir.).	5	3
80. Scienze psichiatriche:  Titolo conseguibile:  Scienze neurologiche;  Scienze psichiatriche;  Scienze psicologiche.	Padova (VR)	Padova (VR) (Med. chir.); Ferrara (Med. chir.); Pavia (Med. chir.); Trieste (Med. chir.).	3	4
<ul> <li>81. Oncologia - 2 curricula:</li> <li>1) Sperimentale di base;</li> <li>2) Sperimentale applicativo.</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze oncologiche.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Med. chir.); Ancona (Med. chir.); Cagliari (Med. chir.); Genova (Med. chir.); Napoli II (Med. chir.); Padova (Med. chir.); Torino (Med. chir.).	5	3
<ul> <li>82. Oncologia integrata - 2 curricula:</li> <li>l) Oncobiologia;</li> <li>¿) Chemio radiochirurgia integrata.</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze oncologiche.</li> </ul>	Milano catt. (Roma)	Milano catt. (Roma) (Med. chir.).	4	3
<ul> <li>83. Patologia oncologica umana:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze oncologiche.</li> </ul>	Padova (VR)	Padova (VR) (Med. chir.); Firenze (Med. chir.); Milano (Ist. Naz. studio e cure tum.; Torino (Med. chir.).	4	4
<ul> <li>84. Patologia sperimentale:</li> <li>Titolo conseguibile:  — Patologia sperimentale e molecolare.</li> </ul>	Bologna	Bologna (Med. chir.); Ancona (Med. chir); Ferrara (Med. chir.); Modena (Med. chir.); Padova (Med. chir.); Trieste (Med. chir.).	4	4

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>85. Patologia sperimentale - 1 curriculum;</li> <li>1) Patologia biochimica, cellulare ed ultrastrutturale, patologia genetica e molecolare.</li> <li>Titolo conseguibile;</li> <li>— Patologia sperimentale e molecolare.</li> </ul>	Firenze	Firenze (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Pavia (Med. chir.); Pisa (Med. chir.).	7	4
<ul> <li>86. Patoligia sperimentale e molecolare - 2 curricula:</li> <li>1) Patologia molecolare;</li> <li>2) Esiologia generale.  Titolo conseguibile: - Patologia sperimentale e molecolare.</li> </ul>	Torino	Torino (Med. chir Farm S.M.F.N.); Cagliari (Med. chir S.M.F.N.); Genova (Med. chir.); Perugia (Med. chir.); Siena (Med. chir.); Sassari (Med. chir.).	8	4
<ul> <li>87. Patologia traumatica degli arti - 2 curricula:</li> <li>1) Fisiopatologia del post-traumatizzato e criteri della rianimazione;</li> <li>2) Lesioni vascolari e nervose, tecniche, microchirurgiche.</li> <li>Titolo conseguibile:  — Scienze chirurgiche;  — Fisiopatologia chirurgica;  — Microchirurgia.</li> </ul>	Catania	Catania (Med. chir.).	8	3
<ul> <li>88. Reumatologia sperimentale - 2 curricula:</li> <li>1) Patologia sinoviale dei quadri fisici, chimici, virali;</li> <li>2) Modificazione dei quadri patologici sinoviali: modelli di funzioni.</li> <li>Titolo conseguibile:  — Reumatologia sperimentale.</li> </ul>	Padova	Padova (Med. chir.); Ancona (Med. chir.); Chieti (Med. chir.); Ferrara (Med. chir.); Genova (Med. chir.); L'Aquila (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Roma (Med. chir.).	3	3
<ul> <li>89. Reumatologia sperimetale:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Reumatologia sperimentale.</li> </ul>	Siena	Siena (Med. chir.); Bari (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Parma (Med. chir.); Pisa (Med. chir.).	6	3
<ul> <li>90. Antropologia, antropometria costituzionalistica e fisiologia dello sport:</li> <li>Titolo conseguibile: <ul> <li>Biologia cellulare;</li> <li>Morfologia umana normale.</li> </ul> </li> </ul>	Siena	Siena (Med. chir.).	3	3
91. Traumatologia sportiva:  Titolo conseguibile:  — Scienze dell'apparato locomotore.	Bari	Bari (Med. chir.); Catania (Med. chir.); Palermo (Med. chir.).	3	3
<ul> <li>92. Scienze ortopediche:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Scienze dell'apparato locomotore;</li> <li>Tecnologie biomediche.</li> </ul>	Bologna.	Bologna (Med. chir.); Chieti (Med. chir.).	3	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
93.	Patologie umana - I curriculum:  1) Morfologia, fisiologia e patologia cellulare.  Titolo conseguibile:	Pavia	Pavia (Med. chir.); Milano (Med. chir).	3	4
94.	<ul> <li>Scienze anatomoistopatologiche.</li> <li>Perinatologia - 3 curricula:         <ol> <li>Indirizzo biochimico di perinatologia;</li> <li>Indirizzo bio-fisico di perinatologia;</li> </ol> </li> <li>Indirizzo farmacologico di perinatologia.</li> <li>Titolo conseguibile:</li> </ul>	Perugia	Perugia (Med. chir.); Chieti (Med. chir.); Firenze (Med. chir.); Pisa (Med. chir.); Roma (Med. chir.); Milano (Ist. Negri).	4	4
95.	<ul> <li>Scienze ginecologiche.</li> <li>Radiometodiche - 3 curricula: <ol> <li>Radioprotezione;</li> <li>Radiobiologia medica;</li> <li>Informatica medica.</li> </ol> </li> <li>Titolo conseguibile: <ul> <li>Scienze radiologiche e biofisiche.</li> </ul> </li> </ul>	Catania	Catania (Med. chir.).	3	4
96.	Scienze della visione Titolo conseguibile: Scienze oftalmologiche.	Pisa	Pisa (Med. chir.).	3	4
97.	Scienze biologico-forensi - 3 curricula:  1) Patologia medicolegale; 2) Immunoematologia forense; 3) Clinica tossicologica forense.  Titolo conseguibile: Scienze medico-forensi.	Napoli II	Napoli (II Med. chir.); Cagliari (Med. chir.); Catania (Med. chir.); Messina (Med. chir.); Palermo (Med. chir.).	5	4
98.	Scienze medico-forensi - 4 curricula:  1) Ematologia e genetica forensi;  2) Tossicologia e biochimica forensi;  3) Criminalistica;  4) Informatica-forense.  Titolo conseguibile:  — Scienze medico forensi.	Roma Catt.	Roma Catt. (Med. chir.); Bari (Med. chir.) Pisa (Med. chir.).	6	4
99.	Scienze endocrinologiche e metabo- liche - 2 curricula:  1) Fisiopatologia, Tiroide, pan- creas, surrenali;  2) Fisiopatologia del metaboli- smo.  Titolo conseguibile:  Fisiopatologia endrocrina e del metabolismo.	Firenze	Firenze (Med. chir.); Perugia (Med. chir.); Pisa (Med. chir.); Sassari (Med. chir.); Siena (Med. chir.).	3	4
100.	Scienze endrocrinologiche e meta- toliche - 5 curricula:  1) Asse somatotropo Somatome- dica nell'accrescimento statura- le;  2) Fis opatologia del sistema ente- romsulare;	Milano	Milano (Farm.); Genova (Med. chir.); - Parma (Med. chir.); Torino (Med. chir. S.M.F.N.).	3	4

TITOLO E CURRICULA	Sede ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>3) Struttura, ultra struttura e roistochimica delle correla neuroendocrine;</li> <li>4) Funzione endocrina del S.</li> <li>5) Controllo neuroendocrino secrezione ipofisaria in czioni normali e patologiche</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Fisiopatologia endocrina metabolismo.</li> </ul>	.N.C.; della condi-			
<ol> <li>Scienze endocrinologiche e met che - 5 curricula;</li> <li>Controllo neuroendocrino riproduzione e dell'accrescito;</li> <li>Fisiopatologia del metabo intermedio nella malattia betica;</li> <li>Fisiopatologia dei Mineriticoidi</li> <li>I recettori ormonali;</li> <li>Metabolismo delle lipopro Titolo conseguibile;         <ul> <li>Fisiopatologia endocrina metabolismo.</li> </ul> </li> </ol>	della imen- ilismo dia- alcor- teine.	Modena (Med. chir.); Ancona (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Padova (Med. chir.); Trieste (Med. chir.).	3	4
<ol> <li>Scienze endocrinologiche e m liche - 4 curricula;</li> <li>Fisiopatologia della tiroi 2) Fisiopatologia della mid del surrene;</li> <li>Aspetti endocrini e citoge degli ipogonadismi e delle malie congenite del sesso;</li> <li>Fisiopatologia del pancrea docrino.</li> <li>Titolo conseguibile:         <ul> <li>Fisiopatologia endocrina metabolismo.</li> </ul> </li> </ol>	ide; ollare netici ano-	Napoli (II Med. chir.); Bari (Med. chir.); Catania (Med. chir.).	3	4
<ol> <li>Scienze endocrinologiche e m liche - 1 curriculum:</li> <li>Fisiopatologia delle ghia endocrine.</li> <li>Titolo conseguibile:         <ul> <li>Fisiopatologia endocrina metabolismo.</li> </ul> </li> </ol>	ındole	Roma (Med. chir.).	4	4
<ul> <li>104. Fisiopatologia del metabolism</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>Fisiopatologia endocrina metabolismo.</li> </ul>		Catania (Med. chir.).	3	4
<ul> <li>105. Scienze epatologiche - curricunico con 2 indirizzi:</li> <li>1) Fisiopatologia Epatobiliai</li> <li>2) Metodologia sperimentale tologica.</li> <li>Titolo conseguibile:  — Scienze gastroenterologich</li> </ul>	re; epa-	Modena (Med. chir.); Ancona (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Padova (Med. chir.).	3	4
<ul> <li>106. Scienze gastroenterologiche:</li> <li>Titolo conseguibile:</li> <li>— Scienze gastroenterologiche</li> </ul>	Roma	Roma (Med. chir.); Bari (Med. chir.); Napoli II (Med. chir.); Parma (Med. chir.).	3	4

TITOLO E CURRICULA	Sede ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
107. Scienze immunologiche:  Titolo conseguibile:  — Scienze immunologiche.	Genova	Genova (Med. chir.).	3	4
<ul><li>108. Scienze oftalmologiche:</li><li>Titolo conseguibile:</li><li>— Scienze oftalmologiche.</li></ul>	Torino	Torino (Med. chir.).	3	4
<ol> <li>Attrosclerosi - 2 curricula:</li> <li>Morfologia, patogenesi e farmacologia;</li> <li>Prevenzione, medicina comunitaria, patologia dell'organo.</li> <li>Titolo conseguibile:         <ul> <li>Medicina sperimentale.</li> </ul> </li> </ol>	Siena	Siena (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Milano (Med. chir.); Napoli (Med. chir.); Padova (Med. chir.); Perugia (Med. chir.); Roma (Med. chir.).	5	4
<ol> <li>Neuroscienze - 3 curricula:</li> <li>Neuropsicofarmacologia;</li> <li>Neuropsicotossicologia;</li> <li>Neurologia comportamentale.</li> <li>Titolo conseguibile:         <ul> <li>Scienze neurologiche;</li> <li>Scienze psichiatriche;</li> <li>Scienze psicologiche.</li> </ul> </li> </ol>	Cagliari	Cagliari (Med. chir.); Bologna (Med. chir.); Catania (Med. chir.); Napoli (Med. chir.); Modena (Med. chir.); Roma (Med. chir.); Sassari (Med. chir.).	3	5
-		Totale	470	

## MEDICINA VETERINARIA

<ol> <li>Maiattie infettive degli animali do- mestici.</li> </ol>	Perugia 	Perugia (Vet.); Parma (Vet.); Pisa (Vet.).	5	4
<ol> <li>Maïattie infettive degli animali do- messici.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Vet.).	4	3
<ol> <li>Morfologia comparata degli animali domestici - 2 curricula;</li> <li>Embriologia sperimentale;</li> <li>Citobiologia dismetabolica.</li> </ol>	Napoli	Napoli (Vet.).	6	3
4. Ostetricia e ginecologia veterinaria.	Perugia	Perugia (Vet.); Bari (Vet.); Bologna (Vet.); Napoli (Vet.); Torino (Vet.).	7	3
5. Patologia comparata degli animali domestici.	Milano	Milano (Vet.); Torino (Vet.).	5	3
<ol> <li>Scienze zootecniche - 4 curricula:</li> <li>Nutrizione ed alimentazione animale;</li> <li>Genetica animale;</li> <li>Tecnologie dall'allevamento;</li> <li>Etologia degli animali di interesse zootecnico.</li> </ol>	Milano	Milano (Vet.); Bologna (Agr.).	33	3
		TOTALE	33	

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
	SCIENZE MATEMATI	CHE, FISICHE, NATURALI		
<ol> <li>Astronomia - 2 curricula:</li> <li>Astronomia e radioastronomia extragalattiche e cosmologia;</li> <li>Astronomia stellare e galattica.</li> </ol>	Bologna	Bologna (S.M.F.N.).	3	3
<ol> <li>Astronomia - 2 curricula:</li> <li>Fisica solare;</li> <li>Astrofisica della materia interstellare e delle alte energie.</li> </ol>	Firenze	Firenze (S.M.F.N.).	3	3
<ol> <li>Astronomia - 2 curricula:</li> <li>Astronomia stellare e galattica;</li> <li>Astronomia extragalattica e cosmologia.</li> </ol>	Padova	Padova (S.M.F.N.).	3	3
<ol> <li>Biologia agraria - 2 curricula:</li> <li>Crescita e sviluppo delle piante agrarie;</li> <li>Ecologia delle piante di interesse economico.</li> </ol>	Pisa	Pisa (S.M.F.NAgr.); Firenze (S.M.F.N.); Genova (S.M.F.N.); Siena (S.M.F.N.).	4	3
<ul> <li>5. Biologia animale (riproduzione, morfogenesi e adattamento) - 2 curricula:</li> <li>1) Riproduzione, sviluppo, differenziamento;</li> <li>2) Morfofisiologia organismica.</li> </ul>	Bologna	Bologna (S.M.F.N.); Ferrara (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.N.); Parma (S.M.F.N.).	4	3
6. Biologia animale (etologia).	Firenze	Firenze (S.M.F.N.); Parma (S.M.F.N.); Perugia (Medic.); Pisa (S.M.F.N.).	4	3
7. Biologia animale (zoologia).	Siena	Siena (S.M.F.N.).	3	3
<ol> <li>8. Biologia cellulare (biologia cellulare e molecolare) - 4 curricula:</li> <li>1) Citomorfologia e differenziamento;</li> <li>2) Citogenetica;</li> <li>3) Genetica molecolare;</li> <li>4) Fisiologia cellulare.</li> </ol>	Milano st.	Milano St. (S.M.F.N Med.).	7	3
<ol> <li>Biologia cellulare (biologia cellulare e dello sviluppo).</li> </ol>	Palermo	Palermo (S.M.F.N.).	5	3
10. Biologia evoluzionistica (biologia evo- lutiva e differenziamento).	Napoli	Napoli (S.M.F.N.); Pisa (S.M.F.N.); Trieste (S.M.F.N.).	5	3
<ol> <li>Biologia evoluzionistica - 3 curricula</li> <li>Biologia molecolare e cellulare;</li> <li>Biologia evoluzionistica e tassonomica;</li> <li>Biologia marina.</li> </ol>	Padova	Padova (S.M.F.N.).	6	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
12. Biologia evoluzionistica.	Roma	Roma (S.M.F.N.).	8	3
<ol> <li>Chimica industriale - 2 curricula:</li> <li>Sintesi, processi e controllo nell'industria chimica;</li> <li>Sintesi, struttura e proprietà dei polimeri.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Chim. ind Ing.).	3	3
<ol> <li>Chimica industriale - 5 curricula:</li> <li>Chimica fisica e catalisi nei processi industriali;</li> <li>Elettrochimica industriale e corrosionistica;</li> <li>Sintesi e processi della chimica fine;</li> <li>Sintesi, processi e controllo nella chimica primaria;</li> <li>Sintesi, proprietà e struttura dei polimeri.</li> </ol>	Milano St.	Milano St. (S.M.F.N.); Milano Pol. (Ing.).	6	3
<ol> <li>Fisica - 3 curricula:</li> <li>Subnucleare e nucleare;</li> <li>Elettronica quantistica e fisica dello stato solido;</li> <li>Fisica della terra, ambiente e cosmo.</li> </ol>	Bari	Bari (S.M.F.N.); Lecce (S.M.F.N.).	5	3
<ol> <li>Fisica - 5 curricula:</li> <li>Metodi matematici e numerici per la fisica;</li> <li>Geofisica;</li> <li>Fisica nucleare e delle particelle elementari;</li> <li>Struttura della materia;</li> <li>Fisica sanitaria e biomedica.</li> </ol>	Bologna	Bologna (S.M.F.N.); Ancona (Ing.); Ferrara (S.M.F.N.).	7	3
<ol> <li>Fisica - 4 curricula:</li> <li>Fisica nucleare;</li> <li>Struttura della materia;</li> <li>Fisica teorica;</li> <li>Astrofisica.</li> </ol>	Catania	Catania (S.M.F.N.).	5	3
<ol> <li>Fisica - 5 curricula:</li> <li>Fisica teorica;</li> <li>Fisica nucleare;</li> <li>Fisica subnucleare;</li> <li>Struttura della materia;</li> <li>Fisica applicata.</li> </ol>	Firenze	Firenze (S.M.F.N.).	4	3
19. Fisica.	Genova	Genova (S.M.F.N.).	5	3
<ul><li>20. Fisica - 2 curricula:</li><li>1) Struttura della materia;</li><li>2) Fisica matematica.</li></ul>	Messina,	Messina (S.M.F.N.); Cosenza (S.M.F.N.).	3	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sodi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>21. Fisica - 5 curricula:</li> <li>1) Fisica atomica molecolar gli stati condensati; fisica sma e della fusione termon</li> <li>2) Fisica nucleare e subnuc</li> <li>3) Fisica teorica;</li> <li>4) Astrofisica;</li> <li>5) Fisica ambientale ed ence</li> </ul>	del pla- nucleare; cleare;	Milano St. (S.M.F.N.).	9	3
<ol> <li>Fisica - 5 curricula:</li> <li>Energetica;</li> <li>Fisica nucleare;</li> <li>Fisica teorica e fisica r tica;</li> <li>Particelle elementari;</li> <li>Struttura della materia.</li> </ol>	Napoli natema-	Napoli (S.M.F.N Ing.); Salerno (S.M. F.N.).	8	3
<ol> <li>Fisica - 4 curricula:</li> <li>Fisica teorica;</li> <li>Fisica nucleare;</li> <li>Fisica subnucleare;</li> <li>Struttura della materia.</li> </ol>	Padova	Padova (S.M.F.N.); Trento (S.M.F.N.).	7	3
<ol> <li>Fisica - 4 curricula:</li> <li>Fisica degli stati conden</li> <li>Biofisica;</li> <li>Fisica atomica e moleco</li> <li>Astrofisica.</li> </ol>		Palermo (S.M.F.N.).	3	3
<ol> <li>Fisica - 4 curricula;</li> <li>Biofisica molecolare;</li> <li>Fisica teorica;</li> <li>Scienza dei materiali ed nica dello stato solido;</li> <li>Struttura della materia.</li> </ol>	Parma elettro-	Parma (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.N.).	5	3
<ul> <li>26. Fisica - 3 curricula:</li> <li>1) Fisica atomica, molecolar stati aggregati;</li> <li>2) Fisica nucleare e subnuc</li> <li>3) Fisica teorica e matema</li> </ul>	cleare;	Pavia (S.M.F.N.).	3	. 3
<ul><li>27. Fisica - 2 curricula:</li><li>1) Fisica nucleare e subnuc</li><li>2) Struttura della materia.</li></ul>	Pisa	Pisa (S.M.F.N.); Lecce (S.M.F.N.).	4	3
<ol> <li>Fisica - 5 curricula:</li> <li>Struttura della materia;</li> <li>Fisica dei nuclei e delle celle;</li> <li>Astrofisica e scienze delle;</li> <li>Fisica teorica;</li> <li>Fisica generale.</li> </ol>		Roma I (S.M.F.N.).	12	3

	TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
1) F 2) F 3) A	ra - 4 curricula:  risica nucleare e subnucleare;  isica degli stati condensati;  stronomia, astrofisica, fisica  osmica, geofisica;  risica teorica.	Torino	Torino (S.M.F.N.); Cagliari (S.M.F.N.).	6	3
1) S	ea - 2 curricula: truttura della materia; ettica quantistica.	Torino Pol.	Torino Pol. (Ing.); Milano Pol. (Ing.).	4	3
1) F si 2) S	ea - 3 curricula:  isica fondamentale nucleare e ubnucleare; truttura della materia; .strofisica.	Tricste	Trieste (S.M.F.N.); Udine (S.M.F.N.).	3	3
1) G 2) G	himica - 3 curricula: leochimica dei fluidi; leochimica ambientale; leochimica del vulcanismo.	Palermo	Palermo (S.M.F.N.).	5	3
1) G 2) G 3) G	sica - 3 curricula: deofisica della terra solida; deofisica ambientale; deofisica dell'atmosfera ed aero- omia.	Genova	Genova (S.M.F.N.); Ferrara (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.).	4	3
1) V 2) G	síca e vulcanologia - 3 curricula: 'ulcanologia; ieofisica; ieotermia.	Napoli	Napoli (S.M.F.N.).	5	3
- 3 ( 1) G 2) G	sica della litosfera e geodinamica curricula: ceodinamica; ceofisica di esplorazione; ismologia.	Trieste	Trieste (S.M.F.N.).	3	3
cula: 1) A 2) I d 3) C	ngia del sedimentario - 3 curri- nalisi dei bacini sedimentari; Paleontologia e biostratigrafia lelle facies carbonatiche e terri- ene; Peologia e paleontologia del qua- ernario.	Napoli	Napoli (S.M.F.N.); Palermo (S.M.F.N.).	3	4
1) I 2) S	rmatica - 2 curricula: Programmazione e linguaggi; Sistemi per l'elaborazione dell'in- ormazione.	Milano	Milano (S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.),	6	4

TITOLO E CURRICULA	Sede anuninistrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>38. Informatica - 3 curricula</li> <li>1) Informatica teorica;</li> <li>2) Architettura dei siste borazione;</li> <li>3) Meotodologia e sister</li> </ul>	emi di ela-	Pisa (S.M.F.N.); Genova (S.M.F.N.); Udine (S.M.F.N.).	8	4
<ul> <li>39. Matematica - 3 curricula</li> <li>1) Algebra e geometria;</li> <li>2) Analisi matematica, merica;</li> <li>3) Fisica matematica.</li> </ul>		Firenze (S.M.F.N.); Cagliari (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.N.); Perugia (S.M.F.N.); Siena (S.M.F.N.).	10	4
<ol> <li>Matematica - 4 curricula</li> <li>Algebra e logica mate</li> <li>Analisi matematica, merica. Calcolo delle</li> <li>Geometria e topologi</li> <li>Fisica matematica.</li> </ol>	matica; Analisi nu- probabilità;	Milano St. (S.M.F.N.); Genova (S.M.F.N. Ing.); Milano Pol. (Ing.); Pavia (Ing S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.); Ist. Univ. Dipartimanto di matematica Statistica e Informatica di Bergamo; Torino Pol. (Ing.).	10	4
<ol> <li>Matematica (metodi ed a - 4 curricula;</li> <li>Metodi dell'analisi nurtodi statistici e pri Modellistica;</li> <li>Metodi algebrici; geo della matematica discicazioni;</li> <li>Metodi della fisica mapplicazioni;</li> <li>Metodi dell'analisi fun plicazioni all'ingegne scienze biologiche ecche.</li> </ol>	merica, me- obabilistici.  ometrici e reta. Appli- atematica e zionale: ap- oria e alle	Milano St. (S.M.F.N.); Genova (Ing S.M.F.N.); Milano Pol. (Ing.); Pavia (S.M.F.N Ing.); Torino (S.M.F.N.); Torino Pol. (Ing.); Ist. Univ. Dipartimento di matimatica Statistica e Informatica di Bergamo.	7	4
<ol> <li>Malematica - 3 curricula</li> <li>Analisi funzionale zioni;</li> <li>Fisica matematica;</li> <li>Strutture algebriche triche.</li> </ol>	e applica-	Napoli (S.M.F.N Ing.); Salerno (S.M. F.N.).	10	4
<ol> <li>Malematica - 5 curricula</li> <li>Algebra e geometria;</li> <li>Analisi matematica;</li> <li>Fisica matematica;</li> <li>Analisi numerica;</li> <li>Probabilità e statistica</li> </ol>		Bologna (S.M.F.N.); Padova (S.M.F.N.); Ferrara (S.M.F.N.); Trento (S.M.F.N.); Trieste (S.M.F.N.); Udine (S.M.F.N.).	12	4
<ol> <li>Matematica - 4 curricula</li> <li>Analisi funzionale ezione;</li> <li>Fisica matematica;</li> <li>Strutture geometriche cazioni;</li> <li>Strutture algebriche zioni.</li> </ol>	d applica-	Palermo (S.M.F.N.); Catania (S.M.F.N.); Messina (S.M.F.N.).	10	4

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>45. Matematica - 5 curricula:</li> <li>1) Algebra;</li> <li>2) Analisi matematica;</li> <li>3) Fisica matematica;</li> <li>4) Geometria;</li> <li>5) Matematica applicata.</li> </ul>	Pisa.	Pisa (S.M.F.N.); Bari (S.M.F.N.); Lecce (S.M.F.N.); Parma (S.M.F.N.).	10	4
<ol> <li>Matematica - 4 curricula:</li> <li>Analisi funzionale applicazioni;</li> <li>Fisica matematica;</li> <li>Matematica applicata;</li> <li>Strutture algebriche e geometriche.</li> </ol>	Roma	Roma (S.M.F.N.).	10	4
<ul> <li>47. Matematica applicata e informatica</li> <li>3 curricula:</li> <li>1) Informatica matematica;</li> <li>2) Analisi numerica e ottimizzazione;</li> <li>3) Fisica matematica.</li> </ul>	Napoli	Napoli (S.M.F.NIng.); Bari (S.M.F.N.); Catania (S.M.F.N.); Cosenza (S.M.F.N.); Messina (S.M.F.N.); Salerno (S.M.F.N.); Palermo (S.M.F.M.); Lecce (S.M.F.N.).	11	4
<ol> <li>48. Mineralogia e cristallografia - 3 curricula:</li> <li>1) Cristallografia strutturale di minerali, sostanze sintetiche e proteine;</li> <li>2) Cristallochimica dei minerali e delle rocce;</li> <li>3) Sintesi, crescita e difetti nei cristalli.</li> </ol>	Modena	Modena (S.M.F.N.); Pavia (S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.).	4	3
<ul> <li>49. Scienze ambientali I (biogeografia dei territori mediterranei) - 2 curricula:</li> <li>1) Flora e fauna mediterranea;</li> <li>2) Ecologia mediterranea.</li> </ul>	Catania	Catania (S.M.D.N.); Messina (S.M.F.N.); Palermo (S.M.F.N.).	4	3
<ol> <li>Scienze ambientali (scienza del mare)         <ul> <li>4 curricula:</li> </ul> </li> <li>Oceanografia fisica;</li> <li>Oceanografia geologica;</li> <li>Organismi marini - produzione del mare;</li> <li>Qualità e risorse dell'ambiente marino.</li> </ol>	Genova	Genova (S.M.F.N.); Catania (S.M.F.N.); Firenze (S.M.F.N.); Messina (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.M.); Napoli (S.M.F.N.); Palermo (S.M.F.N.); Pisa (S.M.F.N.); Trieste (S.M.F.N.); Urbino (S.M.F.N.); Napoli Nav. (Sc. Naut.); Siena (S.M.F.N.).	7	3
<ul> <li>51. Scienze ambientali (scienza dell'ambiente) - 3 curricula:</li> <li>1) Ecologia di base;</li> <li>2) Ecologia delle acqua interne;</li> <li>3) Ecologia applicata.</li> </ul>	Parma	Parma (S.M.F.N.); Bologna (S.M.F.N.); Pavia (S.M.F.N.).	3	3
<ul> <li>52. Scienze antropologiche - 3 curricula:</li> <li>1) Scienze antropoliologiche;</li> <li>2) Scienze paleoantropologiche;</li> <li>3) Primatologia.</li> </ul>	Firenze	Firenze (S.M.F.N.); Bologna (S.M.F.N.); Cagliari (S.M.F.N.); Camerino (S.M. F.N.); Padova (S.M.F.N.); Pisa (S.M. F.N.); Torino (S.M.F.N.).	6	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti asseguati	Durata
<ul> <li>53. Scienze della terra - 3 curricula:</li> <li>1) Cristallografia;</li> <li>2) Mineralogia dei sedimenti e li geodinamica;</li> <li>3) Petrologia e geologia del crist lino.</li> </ul>	- 1	Bari (S.M.F.N.).	3	3
<ol> <li>Scienze della terra - 5 curricula:</li> <li>Evoluzione stratigrafica e straturale di aree fanerozoiche meterranee;</li> <li>Petrologia e geochimica de rocce magmatiche e metamfiche;</li> <li>Analisi di bacino;</li> <li>Geologia marina;</li> <li>Geologia ambientale.</li> </ol>	edi- elle	Bologna (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.N.).	7	3
<ol> <li>Scienze della terra - 5 curricula:         <ol> <li>Biologia ed evoluzione delle munità fosili;</li> <li>Stratigrafia e sedimentazione</li> <li>Risorse naturali e difesa suolo;</li> <li>Petrogenesi e tettonica;</li> <li>Minerogenesi e proprietà dei nerali.</li> </ol> </li> </ol>	del	Firenze (S.M.F.N.); Ferrara (S.M.F.N.); Parma (S.M.F.N.); Pavia (S.M.F.N.); Perugia (S.N.F.M.); Siena (S.M.F.N.).	6	3
<ol> <li>Scienze della terra - 4 curricula:         <ol> <li>Tettogenesi e metamorfismo</li> <li>Geodinamica recente;</li> <li>Evoluzione strutturale dei ba sedimentari;</li> </ol> </li> <li>Finalizzazioni applicative.</li> </ol>		Genova (S.M.F.N.); Cagliari (S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.).	5	3
<ol> <li>Scienze della terra - 4 curricula:</li> <li>Geologico paleontologico;</li> <li>Geologia, mineralogia e pe grafia;</li> <li>Geofisica delle grandi strutt</li> <li>Finalizzazioni ambientali, ge gico-tecniche, minerarie.</li> </ol>	ure;	Milano St. (S.M.F.N.).	6	3
<ol> <li>Scienze della terra - 3 curricula:</li> <li>Geologia e petrologia delle perture sedimentarie, vulcanie e metamorfiche;</li> <li>Geologia e petrologia dei bimenti cristallini;</li> <li>Morfologia e dinamica della perficie terrestre.</li> </ol>	asa-	Padova (S.M.F.N.).	4	3
<ol> <li>Scienze della terra - 2 curricula:</li> <li>Evoluzione dei bacini sedini tari;</li> <li>Evoluzione tettonico-sedimenta recente dell'Appennino.</li> </ol>	1	Perugia (S.M.F.N.); Ancona (Ing.); Camerino (S.M.F.N.); Urbino (S.M.F.N.);	3	4

TITOLO E CURRICULA	Scde ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>60. Scienze della terra - 3 curricula:</li> <li>1) Mineralogia;</li> <li>2) Magmatologia e vulcanologia;</li> <li>3) Geologia.</li> </ul>	Pisa,	Pisa (S.M.F.N.).	4	4
<ol> <li>Scienze della terra - 5 curricula:         <ol> <li>Processi geologici, loro cronologia ed evoluzione;</li> <li>Equilibri sperimentali di minerali e rocce;</li> <li>Geologia dell'ambiente e delle risorse naturali;</li> <li>Geologia strutturale e geofisica;</li> <li>Mineralogia, petrografia e geochimica delle rocce ignee.</li> </ol> </li> </ol>	Roma	Roma (S.M.F.N.).	8	3
<ol> <li>Scienze chimiche - 4 curricula:</li> <li>Chimica fisica: dinamica molecolare dei processi elementari;</li> <li>Il ruolo catalitico dei metalli di transizione nei processi di sintesi e nei processi biologici;</li> <li>Metodologie analitiche e strumentazione;</li> <li>Moderni metodi di sintesi e meccanismi di reazione in chimica organica.</li> </ol>	Bari	Bari (S.M.F.N.).	4	3
<ul><li>63. Scienze chimiche - 3 curricula;</li><li>1) Chimica fisica;</li><li>2) Chimica inorganica;</li><li>3) Chimica organica.</li></ul>	Bologna	Bologna (S.M.F.N.).	5	3
<ul> <li>64. Scienze chimiche - 4 curricula:</li> <li>1) Chimica fisica;</li> <li>2) Chimica industriale;</li> <li>3) Chimica inorganica;</li> <li>4) Chimica organica.</li> </ul>	Catania	Catania (S.M.F.N.).	4	3
<ol> <li>Scienze chimiche - 5 curricula:         <ol> <li>Catalisi omogenea e stereochimica;</li> <li>Chimica analitica e ambientale;</li> <li>Chimica teorica e strutturale;</li> <li>Fotochimica e spettroscopia in fase gassosa;</li> </ol> </li> <li>Sintesi e reattività dei composti di coordinazione;</li> </ol>	Ferrara	Ferrara (S.M.F.NFarm.); Trieste (S.M. F.NFarm.); Venezia (Chim. Ind.).	7	3
<ol> <li>Scienze chimiche - 4 curricula:</li> <li>Chimica fisica delle interfasi;</li> <li>Chimica fisica dello stato solido;</li> <li>Chimica inorganica;</li> <li>Chimica organica sintetica.</li> </ol>	Firenze	Firenze (S.M.F.N.).	5	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ol> <li>Scienze chimiche - 3 curricula:</li> <li>Chimica e chimica fisica di sistemi condensati;</li> <li>Metolodogia avanzate per analisi in tracce e per lo studio di equilibri in soluzione;</li> <li>Sintesi, struttura e reattività di molecole organiche.</li> </ol>	Genova	Genova (S.M.F.N.); Pavia (S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.).	12	3
<ol> <li>68. Scienze chimiche - 5 curricula:</li> <li>1) Chimica fisica organica e chimica teorica;</li> <li>2) Indagine strutturale statistica e dinamica, metolodogia relativa;</li> <li>3) Reattività, struttura e meccanismi di reazione;</li> <li>4) Sintesi, caratterizzazione e metodi di sintesi;</li> <li>5) Stato solido, superfici interfasi ed elettroliti.</li> </ol>	Milano St.	Milano St. (S.M.F.N.).	9	3
<ol> <li>69. Scienze chimiche - 3 curricula:</li> <li>1) Chimica biostrutturale;</li> <li>2) Chimica macromolecolare e catalisi;</li> <li>3) Sintesi, struttura e reattività delle molecole organiche.</li> </ol>	Napoli	Napoli (S.M.F.N.).	10	3
<ul> <li>70. Scienze chimiche - 3 curricula;</li> <li>1) Chimica dei composti di coordinazione e metallorganici;</li> <li>2) Chimico-fisico;</li> <li>3) Chimica organica e biorganica.</li> </ul>	Padova	Padova (S.M.F.N.).	8	3
<ol> <li>Scienze chimiche - 4 curricula:</li> <li>Reattività dei composti di coordinazione e metallorganici;</li> <li>Sostanze naturali e composti eterociclici;</li> <li>Strutture molecolari mediante tecniche spettroscopiche;</li> <li>Termodinamica delle soluzioni.</li> </ol>	Palermo	Palermo (S.M.F.N.).	4	3
<ul><li>72. Scienze chimiche - 2 curricula:</li><li>1) Metodologie di sintesi;</li><li>2) Metodologie strutturali.</li></ul>	Parma	Parma (S.M.F.N.); Ferrara (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.N.).	5	3
<ul> <li>73. Scienze chimiche - 4 curricula:</li> <li>1) Bioinorganica e biochimica fisica;</li> <li>2) Chimica fisica;</li> <li>3) Chimica inorganica;</li> <li>4) Chimica organica.</li> </ul>	Perugia.	Perugia (S.M.F.N.); Siena (S.M.F.N.).	4	3

TITOLO E CURRICULA	Sede ammınıstrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durata
<ul> <li>74. Scienze chimiche - 5 curricula:</li> <li>1) Chimica analitica;</li> <li>2) Chimica fisica;</li> <li>3) Chimica industriale;</li> <li>4) Chimica inorganica;</li> <li>5) Chimica organica.</li> </ul>	Pisa	Pisa (S.M.F.N.).	5	3
<ol> <li>Scienze chimiche - 5 curricula:         <ol> <li>Chimica fisica dello stato solido e delle soluzioni;</li> <li>Chimica macromolecolare e biorganica;</li> <li>Metodologie analitiche e processi di controllo;</li> <li>Reattività e sintesi chimiche;</li> <li>Struttura molecolare.</li> </ol> </li> </ol>	Roma I	Roma I (S.M.F.N.),	10	3
76. Scienze genetiche.	Ferrara	Ferrara (S.M.F.N.); Bologna (S.M.F.N.); Padova (S.M.F.N.); Parma (S.M.F.N.); Pisa (S.M.F.N.).	4	3
77. Scienze genetiche (genetica e biologia molecolare)	Pavia	Pavia (S.M.F.N.); Firenze (S.M.F.N.).	5	3
78. Sistematica ed ecologia vegetale (bio- sistematica).	Firenze	Firenze (S.M.F.N.); Modena (S.M.F.N.); Pisa (S.M.F.N.); Sassari (S.M.F.N.).	3	3
79. Sistematica ed ecologia vegetale (geo- botanica).	Pavia	Pavia (S.M.F.N.); Camerino (S.M.F.N.); Trieste (S.M.F.N.); Torino (S.M.F.N.).	4	3
<ol> <li>Scienze e tecnologie chimiche - 3 curricula:</li> <li>Risonanze magnetiche e spettrometria di massa in applicazione a sistemi organici ed inorganici;</li> <li>Sintesi e proprietà chimiche, fische e strutturali di composti di coordinazione, organo-metallici ed organo-naturali;</li> <li>Sviluppo di processi dell'industria chimica.</li> </ol>	Cosenza	Cosenza (S.M.F.N Ing.).	462	3
	SCIENZE	POLITICHE		•
1. Scienza della politica.	Firenze	Firenze (Sc. pol.); Catania (Sc. pol.); Milano Bocconi (Ec. comm.); Pavia (Sc. pol.) Torino (Sc. pol.); Bologna (Sc. pol.).	7	3
<ol> <li>Sociologia - 6 curricula: attivati solo quelli scelti dai vincitori entro 12 possibili aree:</li> <li>Paradigmi teorici dell'analisi sociologica;</li> <li>Ipotesi teorica e controllo dei risultati nelle An. Soc.</li> </ol>	Catania	Catania (Sc. pol.); Bari (Lett Giur.); Cosenza (Sc. Ec. soc.); Messina (Sc. pol.) Napoli (Ec. comm. Lettere); Palermo; (Ec. comm.); Salerno (Lett.).	5	3

TITOLO E CURRICULA	Scde amninistrativa	Sedi consurziate	Posti assegnati	Durata
<ol> <li>Descrizione e spiegazione nell'analisi sociologica;</li> <li>Metodi e tecniche della ricerca sociale;</li> <li>Gestione e uso del territorio;</li> <li>Il sistema occupazionale e la stratificazione sociale;</li> <li>Organizzazione pubblica e privata;</li> <li>I sistemi educativi;</li> <li>Sistemi di comunicazione sociale;</li> <li>Sistemi giuridici e controllo sociale;</li> <li>Il sistema politico italiano;</li> <li>I sistemi informativi nell'amministrazione pubblica e privata.</li> </ol>				
<ol> <li>Sociologia - 7 curricula:         <ol> <li>Teoria ed epistemologia sociologica;</li> <li>Antropologia sociale e comparativa;</li> <li>Processi di socializzazione e di comunicazione;</li> <li>Politiche sociali e sistemi politici;</li> <li>Dimensioni territoriali ed ambientali della vita di relazioni;</li> <li>Mondo del lavoro e delle relazioni industriali;</li> <li>Dinamiche intersoggettive di marginalità, devianze e innovazioni.</li> </ol> </li> </ol>	Parma	Parma (Mag.); Bologna (Sc. pol.); Milano Catt. (Sc. pol.); Urbino (Mag.).	5	3
<ol> <li>Sociologia - 3 curricula:</li> <li>Sociologia dei fenomnei economici e politici;</li> <li>Sociologia dei fenomeni culturali;</li> <li>Teorie sociologiche e metodi di ricerca.</li> </ol>	Torino	Torino (Sc. polMag. LettEc. comm.); Milano (Sc. pol.) Pavia (Ec. comm.)	5	3
<ol> <li>Sociologia e ricerca sociale - 7 curricula:         <ol> <li>Teoria sociologica;</li> <li>Metodologia;</li> <li>Sociologica politica e del diritto;</li> <li>Processi di socializzazione;</li> <li>Sociologia della conoscenza; cultura e comunicazione;</li> <li>Sociologia economica e del lavoro;</li> <li>Sociologia urbano - Rurale.</li> </ol> </li> </ol>	Trento	Trento (Soc.); Bologna (Mag.); Padova (Sc. pol.); Trieste (Sc. pol.); Urbino (MagEc. comm.).	5	3
<ol> <li>Teoria e ricerca sociale - 5 curricula;</li> <li>Teoria e storia;</li> <li>Ricerca sociale applicata;</li> <li>Comunicazione cultura e personalità;</li> <li>Lavoro ed organizzazione;</li> <li>Territorio, istituzioni e mutamento sociale.</li> </ol>	Roma	Roma (Mag.).	3	3

TITOLO E CURRICULA	Sede amministrativa	Sedi consorziate	Posti assegnati	Durața
7. Sociologia dello sviluppo.	Pisa	Pisa (Sc. pol.).	3	3
<ul> <li>8. Sociologia politica - 2 curricula:</li> <li>1) Le condizioni sociali della democrazia;</li> <li>2) La leadership.</li> </ul>	Firenze (Sc. pol.); Perugia (Sc. pol.).		3	3
<ol> <li>9. Crisi e trasformazione della società - 4 curricula:         <ol> <li>Formazione dell'Italia contemporanea;</li> <li>Movimento operaio e rivoluzioni socialiste;</li> <li>Rivoluzioni dall'alto: i fascismi;</li> <li>Guerra e dopo-guerra.</li> </ol> </li> </ol>	Torino	Torino (LettMagSc. pol.); Bologna (Lett.); Ferrara (Mag.); Modena (Ec. comm.); Padova (Sc. pol.).	10	3
<ol> <li>Storia dei partiti e movimenti politici         <ul> <li>2 curricula:</li> </ul> </li> <li>Riformismo religioso nel periodo giolittiano;</li> <li>Riformismo politico nel periodo giolittiano.</li> </ol>	Urbino	Urbino (MagLett.); Chieti-Teramo; (Sc. pol.) Siena - Arezzo (Mag.).	3	3
11. Storia delle dottrine delle istituzioni politiche e filosofia della politica.	Roma	Roma (Sc. pol.)	6	3
<ol> <li>Storia del pensiero politico e delle istituzioni politiche - 5 curricula:</li> <li>Pensiero politico classico e medievale;</li> <li>Pensiero politico moderno;</li> <li>Pensiero politico contemporaneo;</li> <li>Filosofia della politica;</li> <li>Istituzioni politiche.</li> </ol>	Torino	Torino (Sc. polLett.); Bari (Lett.); Bologna (Sc. polLett.); Pavia (Lett.).	6	3
13. Storia delle Americhe.	Genova	Genova (Lett.); Firenze (Mag.); Torino (Sc. pol.).	4	3
14. Storia e istituzioni dell'Asia e del- l'Africa moderna e contemporanea.	Cagliari	Cagliari (Sc. pol.); Lecce (Mag.); Macera- ta (Giur.) Napoli (Sc. pol.); Pisa (Sc. pol.).	3	3
15. Relazioni internazionali.	Padova	Padova (Sc. pol.); Bologna (Sc. pol.); Milano (Sc. pol.); Trieste (Sc. pol.).	3	3
16. Storia delle realazioni internazionali.	Roma	Roma (Sc. pol.).	3	3
17. Storia delle relazioni internazionali.	Firenze	Firenze (Sc. pol.); Genova (Sc. pol.); Padova (Sc. pol.); Pavia (Sc. pol.); Perugia (Sc. pol.); Pisa (Sc. pol.); Siena (Giur.).	3	3
		Totale	77	-

TITOLO E CURRICULA	Sede Sedi consorziate		Posti assegnati	Durata
<b>S</b> CIE	NZE STATISTICHE - I	DEMOGRAFICHE ATTUARIALI		
<ol> <li>Analisi economica matematica e statistica dei fenomeni sociali 3 curricula;</li> <li>Economico;</li> <li>Matematico;</li> <li>Statistico-economico.</li> </ol>	Roma	Roma (Ec. comm Sc. pol-Sc. St. dem. Att.).	5	3
2. Demografia.	Firenze	Firenze (Ec. comm.); Padova (Sc. st. dem. Att.); Roma (Sc. sat. dem. Att.).	3	3
<ol> <li>Demografia - 3 curricula:</li> <li>Economico-sociale;</li> <li>Storico;</li> <li>Bio-naturalistico.</li> </ol>	Bologna	Bologna (Ec. comm.).	3	3
4. Scienze attuariali.	Roma	Roma (Sc. sta. Dem. Att.); Trieste (Ec. comm.).	4	3
<ol> <li>Statistica - 2 curricula;</li> <li>Statistica metodologica;</li> <li>Statistica applicata alle scienze economiche e sociali.</li> </ol>	Padova	Padova (Sc. stat. dem. Att.); Firenze (Ec. comm.); Trieste (Ec. comm.).	3	3
6. Statistica metodologica.	Roma	Roma (Sc. stat. dem. att.).	5	3
<ul> <li>7. Statistica metodologica - 2 curricula:</li> <li>1) Statistica metodologica per le scienze economiche;</li> <li>2) Statistica metodologica per le scienze sociali.</li> </ul>	Trento	Trento (Ec. comm.); Milano Bocconi (Ec. comm.); Milano Stat. (Sc. pol.); Pavia (Ec. comm.); Torino (Ec. comm.); Genova (Ec. comm.).	4	3
		TOTALE	27	

(3466)

ERNESTO LUPO, direttore VINCENZO MARINELLI, vice direttore DINO EGIDIO MARTINA, redattore Francesco Nocita, vice redattore

(3651115/4) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.